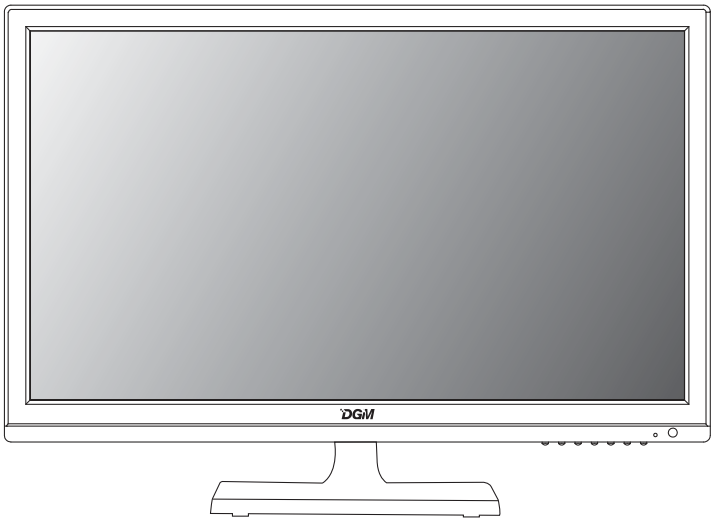
DGM

IPS-2701WPH



User's Manual

27" Wide Screen IPS Monitor

Contents

PRECAUTIONS---------- 2

PREVENTIVE MEASURES---------- 3

SPECIAL MATTERS NEED ATTENTION---------- 4

ILUSTRATION BEFORE USAGE---------- 4

FEATURES---------- 4

PACKING LIST---------- 4

CONTROL&CONNECTION---------- 5

VIEW ANGLE ADJUSTMENT---------- 6

OPERATION ILLUSTRATION ---------- 7

GENERAL EXPLANATION---------- 7

OPERATOR INTERFACES---------- 7

OSD ADJUSTMENT ILLUSTRATION---------- 8

- BRIGHTNESS---------- 8
- IMAGE---------- 9
- COLOR TEMP---------- 10
- OSD SETTING---------- 11
- RESET---------- 12
- MISC---------- 13

FAQ ---------- 14

POSSIBLE ERRORS AND SOLUTION---------- 15

SPECIFICATION---------- 15

PRESET DISPLAY MODES ---------- 16

PRECAUTIONS

Read this manual carefully and retain for future reference.

Attention:

1. Any unauthorized modification or change may cause the monitor not work properly. Manufacturer is not responsible for radio or image interference caused by unapproved modification. Users should solve this interference by themselves.

Warning:

2. To prevent fire hazard or explosion, do not expose the monitor under rain or a humid environment. Please do not open the monitor back cover because the monitor contained high voltage current. Look for the help of professional personnel in case of maintenance.

PREVENTIVE MEASURES

Don't let the display close to water source, such as the bathroom, dishwasher, kitchen, washing machine, swimming pools or in the humid basement.

* Don't put the monitors on unstable car, chair, table, if display drop down, it will hurt the user, and is likely to cause damage to the equipment. Place the monitor on car or chair, please refer to the manufacturers or monitor suppliers Suggestions. If the monitor is fixed on the wall or the shelf, installation should be confirmed by manufacturers and strictly according to the installation steps.
* Many long and narrow hole in the upper and bottom part of the monitor back cover is ventilation holes. To ensure display not overheating under continuous operation, these cooling holes can't be blocked or covered. So the monitor can't place on bed, sofa, and blankets or on similar surface, also can't close to heat source and radiation material while in operation. Unless ventilation is guaranteed, monitor cannot be put in the bookcase or the box.
* Refer to manual page 4 for the standard operation voltage supply range. If you can't confirm the supply voltage, you can insult reseller or the local power company.
* This monitor equipped with a three-wire grounding plug, one end grounded. For safety, the plug should be inserted into the ground power outlet. If you can't insert the plug three-phase socket, please find electrician to install a correct electrical outlet, or use adapter to ground the equipment safely. Don't change the safety function of grounding plug.
* When display is not used of a long period, please cut off power supply. Such action can prevent power shock or abnormal power voltage on thunderstorm day.
* Do not let the socket overload, otherwise it will cause fire or shock.
  Don't put any foreign material in machines, it may cause short circuit and lead to fire or shock.
* Don't open the shell to prevent harm of shock or other risk. If there is any failure of the operation, please contact directly with the after-sale service personnel.
* To ensure safety work, please ensure that the power supply voltage range 100 ~ 240V AC current is at least 6 A.
* Please insert power cord of the display to the nearest outlet.

SPECIAL MATTERS NEED ATTENTION

Monitor may appear the following situation which is normal phenomenon, not means any errors or failure of the monitor.

Attention:

Because the nature characteristics of monitor, picture may blink at the first trial use. Please turn off the monitor and then turn on again in order to ensure that the screen no longer shines when you use different desktop pattern, the screen brightness may be slight uneven. Effective screen pixel of monitor read 99.99% or more. But in the display also have 0.01% or less of pixel lost or brightness lost.

Because of the characteristics of the LED screen, when Monitor in the normal work, won't have pixel residue situation. However, when the same static picture is showed a long time before changing the image, the previous image may remain, which is called "the shadow". The best way to avoid liquid crystal displays appear the shadow is when you not operate your PC or computer system, run monochrome or dynamic image of the screen saver, or turn off monitor power 2 hours at every 12 hours.

When screen is black, blinking, etc., please contact the dealer or service center to replace related parts. Please don't replace parts by yourself.

ILUSTRATION BEFORE USAGE

FEATURES

27″ IPS Monitor (LED backlight)
16:9 Widescreen
Clear and bright picture on windows system
Recommend resolution：2560X1440@60Hz
For art design, medical and financial

PACKING LIST

The box contains the following items:
1. IPS Monitor / Monitor base
2. User manual
3. Warranty card
4. Warranty book
5. Signal cable (VGA Cable, DVI cable (optional))
6. Power cord
7. AC/DC Adaptor

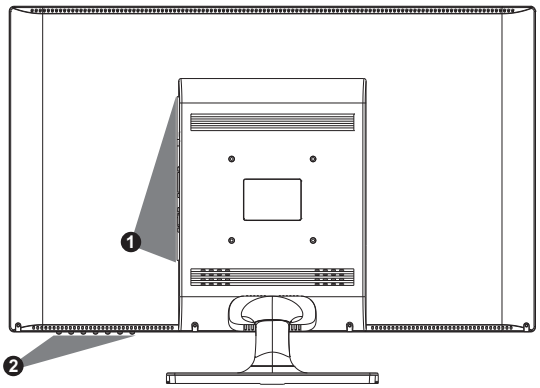
CONTROL&CONNECTION

Signal cable

Signal connection: connect VGA/DVI/HDMI/DP cable one side to PC output port, connect another side to monitor input port and fix the cables by cable screws.

Power

1. Firstly, make sure the power cord you use is the standard power cord in your area.
2. The monitor has a wide range of power supply voltage, can be used in 100/120 V or 220/240V AC area (no need user self-adjustment).
3. Insert power cord one side to adaptor, and insert power cord another side to power socket.
4. Insert adaptor another side to monitor



❶ Port connection (from up to down one by one)

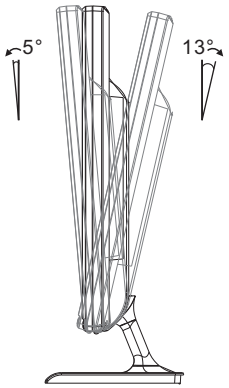
1	DP	DP connection
2	VGA	VGA connection
3	DVI	DVI connection
4	HDMI	HDMI connection
5	AUDIO	Audio connection
6	DC IN	Power connection

❷ Keys

1	AUTO	Exit main menu/when no menus - auto adjust image/ display the source list
2	MENU	Show main menu
3	VOL+	Increase the sound level/Adjust the options - move right
4	VOL-	Decrease the sound level/Adjust the options-move left
5	UP	Adjust the options - move up or higher/Hotkey
6	DOWN	Adjust the options -move down or lower/Hotkey
7	⏻	Power ON/OFF

VIEW ANGLE ADJUSTMENT

We recommend you facing the monitor's front, and then adjust the angle of monitor according to your request.
Hold the base of the monitor when you adjust the monitor's angle to avoid any the monitor shaking.
You can adjust the angle of the display from -5° to 13°.



Attention:

Do not touch screen by your hand when you adjust view angle of the monitor, it may damage or scratch the screen. Pay attention to your action when adjusting the monitor's view angle, do the same as the above picture showed.

OPERATION ILLUSTRATION

GENERAL EXPLANATION

Turn ON/OFF monitor by pressing power key. Other function keys located on the front bezel. You can get the picture you need by using these function keys.

Connect Power cord

Insert signal cable (VGA/DVI/HDMI/DP) to PC graphic card (signal input)
Turn on the monitor, and then power pilot lamp will light.

OPERATOR INTERFACE

AUTO Key:

1. Shortcut key to switch input signal source
2. This key is an exit key (exit OSD menu) when OSD menu is active.
3. press the key the monitor will enter into automatic adjustment when the OSD menu is OFF

MENU Key(Menu/Select):

Activate OSD menu or confirm function adjustment

VOL- Volume control key:

1. Press this key to decrease volume.
2. Press this key to adjust the options to move left.

VOL+ Volume control key:

1. Press this key to increase volume.
2. Press this key to adjust the options to move right.

UP KEY/Hotkey:

When OSD menu is active, press this key to adjust the options move up.

DOWN Key/ DCR (Dynamic contrast ratio) Adjustment Key:

When the OSD menu is active, press this key to adjust the options move down.

⏻ POWER:

Blue - Turn on
Orange - on standby

Attention

Don't put the monitor near place like heater, hot air pipe or under sunshine.
Also do not put in dusty or vibrating area.
Remain the original box and other packing material when you deliver your monitor, they will bring convenience to you.

In order to better protect the monitor, it's suggested to use original packing method to pack the monitor.

Use soft clean cloth to wipe monitor screen regularly to keep monitor clean. Any liquid may damage the display screen.

Use soft clean cloth to wipe the monitor cabinet. Any marks on monitor should be cleaned by downy cleaner rather than strong cleaner, so as to protect the cabinet without damage. For your safety, please pull out power cord before cleaning.

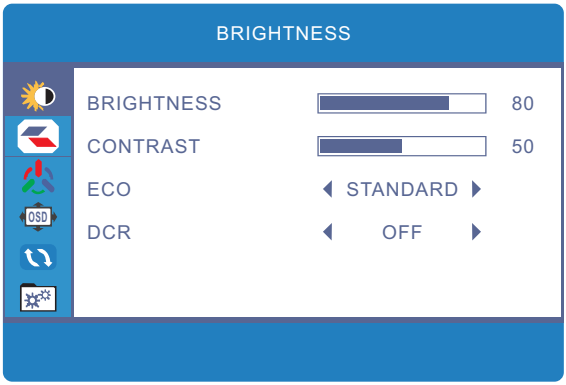
OSD ADJUSTMENT ILLUSTRATION

1. Press “MENU” key to activate OSD interface.
2. Use "UP" or "DOWN" Key to browse the main function menu. Browser menu and when the function you need appear and background turn in deep blue, press "MENU" key to activate the function you need. If the function you need have sub-menu, press "UP" or "DOWN" key to browse the sub-menu function. When the function menu turn red, press "MENU" key to activate the OSD Menu to re-adjustment.
3. Press “UP” or “DOWN” to reset the chosen function.
4. Other function, please repeat step 2 and step 3 to choose and adjust.
5. Please click "Source" button to exit and save. If you want to adjust any other function, please repeat step 2 and step 3 to choose and adjust.
6. Main Menu icon background turn dark blue if it's chosen, otherwise turn light blue. Sub-menu icon back grounds turn red, otherwise turn dark blue.

Press **AUTO** button to display the input source list;
Press **UP**/**DOWN** button to select the input source you want to watch;
Press **MENU** button to enter the input source;
Press **AUTO** button to quit;

BRIGHTNESS

Press **MENU** button, the main menu will appear as follow:
Press **UP**/**DOWN** button to select **BRIGHTNESS** in the main menu, press **MENU** button to enter.



BRIGHTNESS

Press **UP**/**DOWN** button to select **BRIGHTNESS**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

CONTRAST

Press **UP**/**DOWN** button to select **CONTRAST**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

ECO

Press **UP**/**DOWN** button to select **ECO**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to select(STANDARD, TEXT, MOVIE, GAME).

DCR

Press **UP**/**DOWN** button to select **DCR**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to to choose ON or OFF.

IMAGE

Press **MENU** button, the main menu will appear as follow:
Press **UP**/**DOWN** button to select **IMAGE** in the main menu, press **MENU** button to enter.

H.POSITION

Press **UP**/**DOWN** button to select **H.POSITION**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

V.POSITION

Press **UP**/**DOWN** button to select **V.POSITION**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

CLOCK

Press **UP**/**DOWN** button to select **CLOCK**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

PHASE

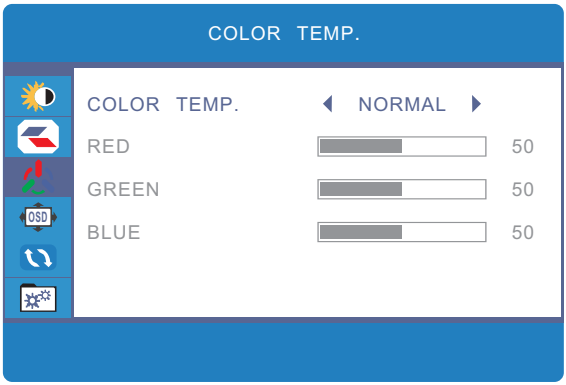
Press **UP**/**DOWN** button to select **PHASE**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

ASPECT

Press **UP**/**DOWN** button to select **ASPECT**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to select WIDE or 4 : 3.

COLOR TEMP.

Press **MENU** button, the main menu will appear as follow :
Press **UP**/**DOWN** button to select **COLOR TEMP**. in the main menu, press **MENU** button to enter.



COLOR TEMP.

Press **UP**/**DOWN** button to select **COLOR TEMP**. , then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to select. (NORMAL, COOL, USER, WARM)

RED

Press **UP**/**DOWN** button to select **RED**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust the value of the three primary colors of red.

GREEN

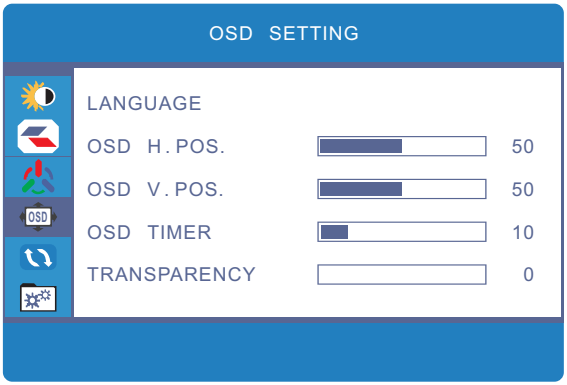
Press **UP**/**DOWN** button to select **GREEN**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust the value of the three primary colors of green.

BLUE

Press **UP**/**DOWN** button to select **BLUE**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust the value of the three primary colors of blue.

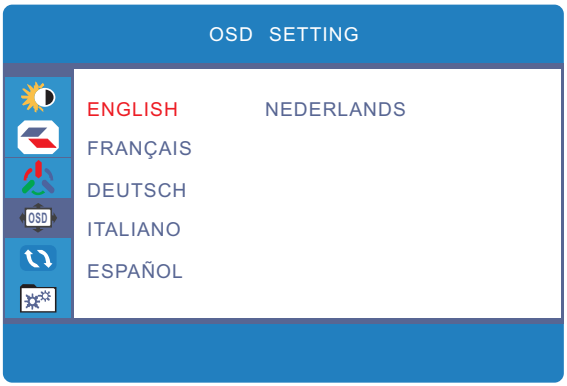
OSD SETTING

Press **MENU** button, the main menu will appear as follow:
Press **UP**/**DOWN** button to select **OSD SETTING** in the main menu, press **MENU** button to enter.



LANGUAGE

Press **UP**/**DOWN** button to select **LANGUAGE**, then press **MENU** button confirmation choice and press **UP**/**DOWN** button to select. (ENGLISH, FRANÇAIS, DEUTSCH, ITALIANO, ESPAÑOL, NEDERLANDS)



OSD H. POS.

Press **UP**/**DOWN** button to select **OSD H. POS.**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

OSD V. POS.

Press **UP**/**DOWN** button to select **OSD V. POS.**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

OSD TIMER

Press **UP**/**DOWN** button to select **OSD TIMER**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

TRANSPARENCY

Press **UP**/**DOWN** button to select **TRANSPARENCY**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

RESET

Press **MENU** button, the main menu will appear as follow:
Press **UP**/**DOWN** button to select **RESET** in the main menu, press **MENU** button to enter.

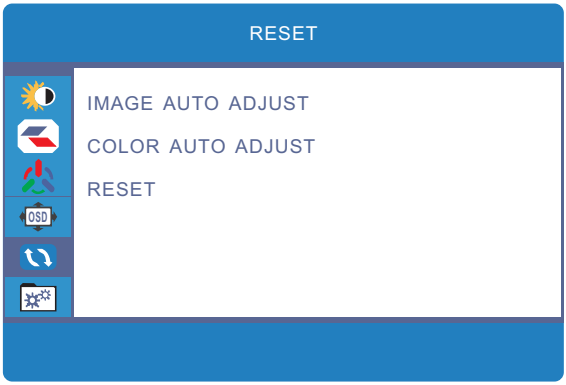


IMAGE AUTO ADJUST(in VGA mode)

Adjust CLOCK and FOCUS or hot keys (**AUTO**)

COLOR AUTO ADJUST(in VGA mode)

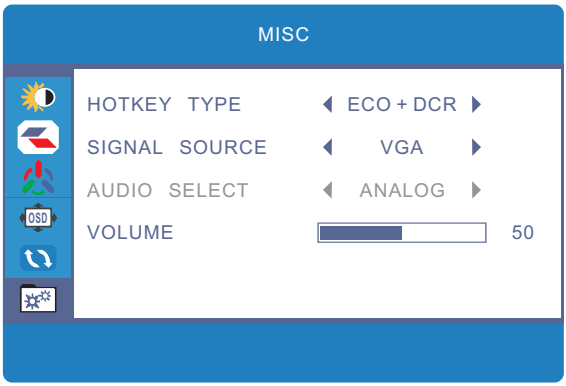
Adjustment RGB color or to choose new color temperature

RESET

Reset MENU

MISC

Press **MENU** button, the main menu will appear as follow:
Press **UP**/**DOWN** button to select **MISC** in the main menu, press **MENU** button to enter.



HOTKEY TYPE

Press **UP**/**DOWN** button to select **HOTKEY TYPE**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to select. (ECO+DCR,BRI+CON,ASP+ECO)

SIGNAL SOURCE

Press **UP**/**DOWN** button to select **SIGNAL SOURCE**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to select. (VGA,DVI,HDMI,DP)

AUDIO SELECT

Press **UP**/**DOWN** button to select **SIGNAL SOURCE**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to select. (ANALOG,DIGITAL),only in HDMI or DP can be adjusted.

VOLUME

Press **UP**/**DOWN** button to select **VOLUME**, then press **MENU** button confirmation choice and press **VOL+**/**VOL-** button to adjust.

FREQUENT ASK QUESTIONS

Errors	Possible solution
Power Pilot lamp not bright	Whether power on or not Whether Power cord connected or not
Bleak picture	Adjust brightness or contrast ratio
Flash image or water wave image	Electronic jamming caused by nearby electrical equipment
Power pilot lamp bright, but no image display on the screen	* Whether computer power is on or off * Whether computer graphics has inserted or not * Whether computer signal cable properly connected or not * check monitor signal cable and make sure each pin without bending * Press "Caps Lock" key on keyboard to observe pilot lamp, so as to confirm if the computer is in operation or not
Color lose(Red, Green, Blue)	check monitor signal cable and make sure each pin without bending
Picture is not in middle or incorrect size	Adjust CLOCK and FOCUS or hot keys (AUTO)
The images have color shading (white looks not pure white)	Adjustment RGB color or to choose new color temperature
Weak brightness and contrast	When monitor brightness reduce to affect normal use of the monitor after a period of service, please send monitor to authorized service organization to repair
Picture horizontal or vertical interference	Close Win95/98/2000 / ME/XP, adjust CLOCK and FOCUS or press hot keys (AUTO key)

The Clock controls the quantity of scanned pixel at each line. If the frequency is not correct, vertical stripes may appear on screen, and appear incorrect screen width. FOCUS adjust phase of Point frequency signal, a wrong phase adjustment will cause picture appear horizontal interference. Use "dot-pattern" or Win95/98/2000/ME/XP shutdown pattern to adjust CLOCK and FOCUS.

Possible errors and solution-Errors & Possible Solutions

SIGNAL CABLE NOT CONNECTED

1. Check if signal cable properly connected; tighten up screws on the cables if the connection is too loose.
2. Check if the pins of the cable damaged or not.

Input mode does not support:
When your computer set in the wrong display mode, reset your computer to the display mode of the form given.

SPECIFICATION:

Panel	Display equipment	IPS Panel (LED backlight)
	Dimensions	27” inch (68.5cm)
	Dot pitch(mm)	0.233 x 0.233
	Resolution(Max)	2560 x 1440 (WQXGA)
Input Signal	VGA	D-sub 15 pin Connector
	DVI	DVI-D Connector
	DP	DP Ver1.2 Connector
	HDMI	HDMI Ver 1.4 Connector
Frequency	HFR(Horizontal Frequency)	30KHz 88.7KHz
	VFR(Vertical Frequency)	60Hz
Pixel clock frequency		241.5MHz
PNP(Plug and Play)		VESA DDC2B™
Power Consumption	Operation	< 120W
	Standby	≤ 1.5W
Power Equipment		AC 100-240V,50-60Hz
Ambient Temperature Humidity		Operating temperature:0~50°C Storage temperature:-20~60°C Operation relative humidity: 10~85%
Dimensions(mm)		720(L) x 130(W) x 510(H) mm
Weight(Net)		7.6Kg

PRESET DISPLAY MODES

Display the default 15 kinds of display mode; the following is the list of factory default values for the current.

STAND	RESOLUTION	HFR(KHz)	VFR(Hz)
DOS Mode	720×400	31.469	70
VGA	640×480	31.469	60
	640×480	37.861	72
	640×480	37.500	75
SVGA	800×600	37.879	60
	800×600	47.20	72
	800×600	46.875	75
XGA	1024×768	48.363	60
	1024×768	56.476	70
	1024×768	60.023	75
SXGA	1280×1024	63.981	60
	1280×1024	79.976	75
WXGA+	1440×900	55.674	60
UXGA	1680×1050	59.80	60
WUXGA	1920×1080	67.50	60
WQXGA	2560×1440	88.70	60

Sommaire

PRECAUTIONS---------- 18

MESURES DE PRECAUTION---------- 19

CONSIDERATIONS IMPORTANTES---------- 20

AVANT UTILISATION---------- 20

CARACTERISTIQUES---------- 20

CONTENU DE L'EMBALLAGE---------- 20

CONTROLES ET CONNEXION---------- 21

REGLER L'INCLINAISON DE L'ECRAN---------- 22

MODE D'EMPLOI---------- 23

COMMENCER---------- 23

INTERFACE---------- 23

REGLAGE DE L'OSD---------- 24

- LUMINOSITE---------- 24
- IMAGE---------- 25
- TEMPERATURE DES COULEURS---------- 26
- PARAMETRES OSD---------- 27
- REINITIALISER---------- 28
- DIVERS---------- 29

QUESTIONS FREQUEMENT POSEES---------- 30

PROBLÈMES POSSIBLES ET SOLUTIONS---------- 31

CARACTERISTIQUES---------- 31

MODES D'AFFICHAGE PRE-INSTALLES---------- 32

PRECAUTIONS

Lisez ce manuel avec attention; et conservez-le pour référence future

Attention :

1. Toute modification ou changement apporté par l'utilisateur peut entraîner le mauvais fonctionnement du moniteur.
   Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou image créées par des modifications non approuvées. Il est dans ce cas de la responsabilité des utilisateurs de régler le problème.

Avertissement :

2. Pour éviter les risques d'incendie ou d'explosion, n'exposez pas le moniteur à la pluie un environnement humide. Ne pas ouvrir le boîtier de l'écran car celui-ci contient des composants haute tension. Contactez le personnel compétent pour effectuer toute opération de maintenance.

MESURES DE PRECAUTION

Ne pas placer l'écran à proximité de sources d'eau, comme par exemple dans une salle de bain, près d'un évier, à proximité d'une machine à laver, piscine ou sous-sol humide.

* Ne pas placer l'écran sur une surface instable, comme par exemple une voiture, chaise ou table. Une chute pourrait entraîner dommages et blessures. Pour placer l'écran sur une voiture ou une chaise, veuillez contacter le fabricant ou fournisseur pour obtenir des suggestions. Si le moniteur doit être fixé à un mur ou étagère, il est recommandé de suivre les conseils du fabricant et respecter les instructions données à la lettre.
* Les ouvertures situées sur le dessous et à l'arrière de l'écran servent de trous de ventilation. Pour assurer son bon refroidissement en utilisation, n'obstruez pas ces trous et de les couvrez pas. Ne pas placer l'écran sur un lit ou sofa, couettes ou autres surfaces similaires. Éviter de placer l'écran à proximité de sources de chaleur lors de son utilisation. A moins que la ventilation ne soit assurée, ne pas placer le moniteur dans une étagère ou placard de rangement.
* Reportez-vous à la page 4 du guide de l'utilisateur pour connaître les détails d'alimentation et de tensions de fonctionnement. Si vous ne pouvez confirmer les caractéristiques de votre source d'alimentation, nous recommandons de contacter la compagnie d'électricité.
* Ce moniteur est équipé d'une prise trois fils avec mise à la terre. Pour votre sécurité, la prise doit être branchée à une prise murale avec mise à la terre. Si aucune prise triphasée n'est disponible, veuillez contacter un technicien compétent pour en faire installer une, ou utilisez un adaptateur de mise à la terre de sécurité. Ne pas contourner la fonction de sécurité de la prise de mise à la terre.
* Si l'écran n'est pas utilisé pendant une période prolongée, nous recommandons de l' débrancher de la prise murale. Ceci peut aider à éviter les accidents électriques potentiellement liés aux orages et autres événements électriques.
* Ne pas surcharger une prise murale, pour éviter les incendies.
  Ne pas insérer d'objet étranger dans l'appareil, sous peine de subir un choc électrique ou de déclencher un incendie.
* Ne pas ouvrir le boîtier de l'appareil sous risque de subir un choc électrique ou autre dommage. Si l'appareil cesse de fonctionner correctement, veuillez contacter le fabricant directement via le service après-vente.
* Pour une utilisation en toute sécurité, assurez-vous de n'utiliser qu'une alimentation de la plage de voltage 100 à 240 V avec courant continu de 6 A au minimum.
* Utilisez la prise murale la plus proche possible de l'appareil pour son alimentation.

CONSIDERATIONS IMPORTANTES

Les situations suivantes peuvent être interprétées comme défaillances, mais ce sont des phénomènes normaux.

Attention :

Dû à la nature de la technologie de l'écran, l'image pourrait clignoter à l'allumage initial. Veuillez éteindre l'appareil puis l'allumer de nouveau pour assurer que l'image ne scintille plus. Après un changement de résolution, la luminosité pourrait être inégale.
Nous assurons que 99,99 % des pixels de l'écran fonctionnent correctement. Mais 0,01 % des pixels pourraient être soit tout le temps éteints ou allumés.

Grâce à la technologie LED de l'écran, le phénomène de latence n'apparaîtra pas. Mais si une même image statique est affichée continuellement sur une longue durée, cette image pourrait laisser une "empreinte". Ceci est appelé "brûlure d'image". Le meilleur moyen d'éviter ce phénomène est de mettre en place un écran de veille à image monochrome ou éteindre l'écran pendant 2 heures toutes les 12 heures.

Si l'écran ne s'allume pas, clignote ou autre défaillance, contactez votre revendeur ou le centre de services pour le remplacement de pièces nécessaire. Ne pas effectuer cette opération par vous-même.

AVANT UTILISATION

CARACTERISTIQUES

Écran 27 pouces à matrice IPS (Rétroéclairage LED)
Écran large 16:9
Image claire et vibrante sous Windows.
Résolution recommandée de 2560X1440@60Hz
Conseillé aux designers, médecins, financiers, etc.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

La boîte contient les éléments suivants :
1. Moniteur IPS / Support du moniteur
2. Guide de l'utilisateur
3. Carte de garantie
4. Guide de garantie
5. Câbles (VGA et DVI (facultatif))
6. Cordon d'alimentation
7. Adaptateur de CA/CD

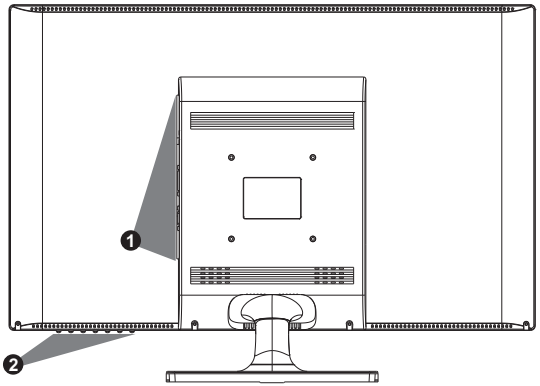
CONTROLES ET CONNEXION

Câble d'affichage

Connexion : connecter le câble VGA/DVI/HDMI/DP à la sortie vidéo du PC et l'autre extrémité à l'entrée vidéo de l'écran. Fixez les prises avec les vis.

Alimentation

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation est compatible avec les prises secteur de votre région.
2. L'écran peut accepter une large plage de voltages en alimentation, dans les plages 100/120 V, ou 220/240 V (le réglage se fait automatiquement).
3. Insérez une extrémité du câble à l'écran et l'autre à la prise secteur.
4. Insérez l'adaptateur dans l'écran.



❶ Connectique (de haut en bas)

1	DP	CONNEXION DP
2	VGA	CONNEXION VGA
3	DVI	CONNEXION DVI
4	HDMI	CONNEXION HDMI
5	AUDIO	Connexion son
6	DC IN	Connexion de l'alimentation

❷ Touches

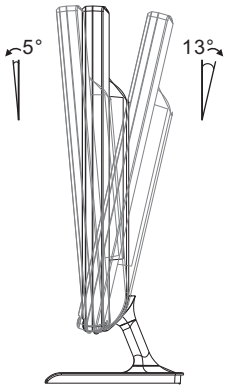
1	AUTO	Quitter le menu actuel / si hors des menus, réglage auto de l'image ou affiche la liste de sources.
2	MENU	Menu principal
3	VOL+	Augmente le volume / augmente l'option sélectionnée / navigation vers la droite
4	VOL-	Réduit le volume / réduit l'option sélectionnée / navigation vers la gauche
5	UP	Sélectionner une option / navigation vers le haut / touche de raccourcis
6	DOWN	Sélectionner une option / navigation vers le bas / touche de raccourcis
7	⏻	ON/OFF Allumer et éteindre

REGLER L'INCLINAISON DE L'ECRAN

Nous recommandons de faire face au moniteur directement puis d'effectuer les réglages nécessaires tel que désiré par la suite.

Maintenez la base du support lorsque vous effectuez les ajustements pour éviter que l'écran n'oscille de trop.

L'écran peut être incliné de -5 ° à 13 °.



Attention :

Ne pas toucher l'écran lorsque vous effectuez les réglages, car vous risqueriezde le griffer ou de l'endommager. Ne pas forcer l'écran lorsque du réglage de l'angle, reportez-vous à l'illustration ci-dessus pour ce faire.

MODE D'EMPLOI

COMMENCER

Allumez le moniteur à l'aide du bouton d'alimentation. Les autres touches de contrôle sont situées sur l'avant du cadre.
Vous pouvez régler l'image grâce à ceux-ci.

Connecter l'alimentation

Insérez le câble de source image (VGA/DVI/HDMI/DP) à la carte graphique (sortie) du PC.
Allumez le moniteur. Le voyant d'alimentation s'allume.

INTERFACE

Touche AUTO :

1. Touche de raccourcis pour la sélection de source d'image.
2. Touche de sortie (sortie de l'OSD) lorsque vous affichez le menu.
3. Touche de réglage auto de l'écran lorsque vous êtes hors de l'OSD.

MENU (Menu/Selection) :

Active le menu OSD ou confirme un réglage.

VOL- touche de contrôle du volume :

1. Pour augmenter le volume.
2. Pour naviguer dans une option vers la gauche.

VOL+ touche de contrôle du volume :

1. Pour augmenter le volume.
2. Pour naviguer dans une option vers la droite.

UP / Raccourcis

Si le menu OSD est actif, permet de naviguer vers le haut.

DOWN / DCR (ratio de contraste dynamique) :

Si le menu OSD est actif, permet de naviguer vers le bas.

⏻ POWER (ALIMENTATION) :

Bleu - Allumé
Orange - Veille

Attention :

Ne pas placer le moniteur à proximité d'une source de chaleur ou à la lumière directe du soleil.
Ne pas l'utiliser dans un environnement poussiéreux ou instable.
Conservez l'emballage d'origine, car celui-ci pourrait être utile pour transport future.

Pour mieux protéger votre écran, nous vous conseillons d'utiliser l'emballage d'origine pour tout déplacement.

Utilisez un chiffon doux pour nettoyer l'écran et le cadre régulièrement. Ne pas verser de liquide sur l'écran du moniteur.

Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le cadre du moniteur. Toute trace sur l'écran doit être nettoyée à l'aide d'un produit de nettoyage doux. Évitez les détergents forts pour protéger le cadre. Pour votre sécurité, toujours débrancher l'écran avant toute opération d'entretien.

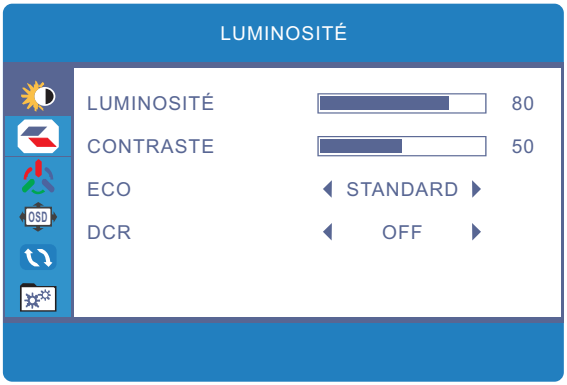
REGLAGE DE L'OSD

1. Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur les boutons “UP" ou “DOWN" pour naviguer dans le menu. Parcourez les options du menu et lorsque l'option désirée est en surbrillance bleue, appuyez sur "MENU" pour sélectionner celle-ci. Si cette option possède un sous-menu, appuyez sur “UP" ou “DOWN" pour sélectionner une option du sous-menu. Lorsque l'option est affichée en rouge, appuyez sur "MENU" pour activer l'OSD pour la régler.
3. Appuyez sur "UP" ou "DOWN" pour réinitialiser l'option.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour choisir et configurer d'autres options.
5. Appuyez sur "SOURCE" pour sauvegarder et quitter. Si vous désirez modifier une autre option, veuillez répéter les étapes 2 et 3 pour sélectionner et régler.
6. Une icône du menu principal sélectionnée est en surbrillance bleue.
   Une option de sous-menu devient rouge, si non disponible, est de couleur bleue.

Appuyez sur **AUTO** pour afficher la liste des sources.
Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner la source à utiliser;
Appuyez sur **MENU** pour sélectionner une source.
Appuyez sur **AUTO** pour quitter.

LUMINOSITÉ

Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu illustré ci-dessous :
Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner **LUMINOSITÉ** dans le menu principal et sur **MENU** pour entrer dans l'option



LUMINOSITÉ

Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner **LUMINOSITÉ** dans le menu principal et sur **MENU** pour confirmer et utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

CONTRASTE

Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner **CONTRASTE** dans le menu principa et sur **MENU** pour confirmer et utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

ECO

Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner **ECO** dans le menu principal et sur **MENU** pour confirmer et utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler (STANDARD, TEXTE, FILM, JEU).

DCR

Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner **DCR** dans le menu principal et sur **MENU** pour confirmer et utilisez **VOL+**/**VOL-** pour ACTIVER ou DESACTIVER.

IMAGE

Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu OSD illustré ci-dessous :
Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **IMAGE** dans le menu principal, puis sur **MENU** pour sélectionner.

H.POSITION

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **H.POSITION**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

V.POSITION

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **V.POSITION**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

HORLOGE

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **HORLOGE**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

PHASE

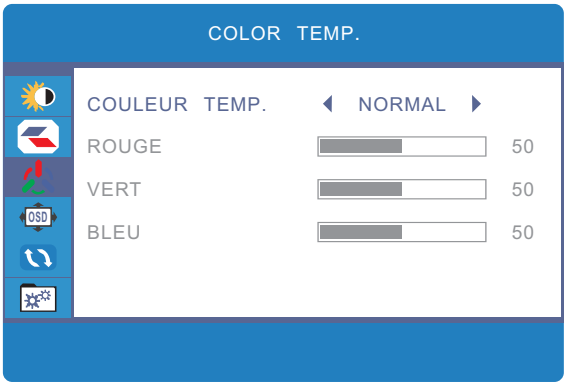
Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **PHASE**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

ASPECT

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **ASPECT**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour pour sélectionner LARGE ou 4:3.

COULEUR TEMP.

Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu illustré ci-dessous :
Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **COULEUR TEMP**. puis sur le bouton **MENU** pour valider.



COULEUR TEMP.

Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner **COULEUR TEMP**. Ensuite, appuyez sur **MENU** pour confirmer et **VOL+**/**VOL-** pour ajuster. (NORMAL, FROID, PERSONNALISE, CHAUD)

ROUGE

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **ROUGE**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour sélectionner la valeur des 3 primaires de rouge.

VERT

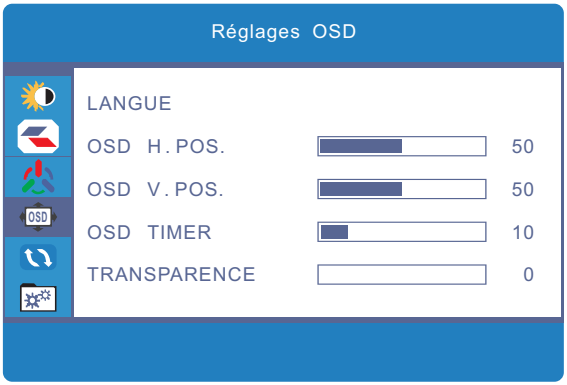
Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **VERT**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL** pour sélectionner la valeur des 3 primaires de vert.

BLEU

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **BLEU**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour sélectionner la valeur des 3 primaires de bleu.

Réglages OSD

Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu illustré ci-dessous :
Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **Réglages OSD** puis sur le bouton **MENU** pour valider.



LANGUE

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **LANGUE** puis appuyez sur **MENU** pour entrer dans le sous-menu. Utilisez les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner la langue (ENGLISH, FRANÇAIS, DEUTSCH, ITALIANO, ESPAÑOL, NEDERLANDS)

OSD H. POS.

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **OSD H. POS.** puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

OSD V. POS.

Utilisez les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **OSD V. POS.** Appuyez sur **MENU** pour sélectionner. Utilisezsélectionner**VOL+**/**VOL-** pour régler.

OSD TIMER

Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner **OSD TIMER** dans le menu principal et sur **MENU** pour confirmer et utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

TRANSPARENCE

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **TRANSPARENCE**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

RESET

Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu illustré ci-dessous :
Utilisez les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **RESET**.

AJUSTEMENT AUTO. IMAGE (en mode VGA)

Régler HORLOGE, FOCUS et raccourcis (AUTO)

AJUSTEMENT AUTO. COULEUR (en mode VGA)

Réglage RVB des couleurs et choix des températures de couleurs

RESET

Réinitialiser le MENU

AUTRES

Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu OSD illustré ci-dessous :
Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **AUTRES** dans le menu principal, appuyez sur **MENU** pour sélectionner.

RACCOURCIS

Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner **RACCOURCIS** dans le menu principal et sur **MENU** pour confirmer et utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler (ECO+ DCR, BRI+ CON, ASP+ECO)

ENTREE

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **ENTREE**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** pour sélectionner (VGA, DVI, HDMI, DP).

AUDIO SELECT

Appuyez sur les boutons **UP**/**DOWN** pour sélectionner **AUDIO SELECT**, puis sur **MENU** pour sélectionner. Utilisez **VOL+**/**VOL-** (ANALOGIQUE, NUMERIQUE). Seuls HDMI et DP peuvent être modifiés

VOLUME

Appuyez sur **UP**/**DOWN** pour sélectionner **VOLUME** dans le menu principal et sur **MENU** pour confirmer et utilisez **VOL+**/**VOL-** pour régler.

QUESTIONS FREQUEMENT POSEES

Problèmes	Solutions possibles
Le voyant d'alimentation ne s'allume pas	L'écran n'est pas allumé ou le cordon d'alimentation n'est pas branché.
Image délavée	Réglez la luminosité et le contraste.
L'image clignote ou oscille.	Un appareil électronique en fonctionnement se trouve à proximité et crée des interférences.
Voyant d'alimentation allumé, mais aucune image affichée à l'écran.	* Vérifiez que le PC est sous tension * Vérifiez que la carte graphique est correctement installée * Vérifiez que le câble est correctement inséré * Vérifiez que le câble ou ses prises ne sont pas endommagés * Appuyez sur la touche "Verr. Maj." et observez le voyant, pour confirmer si l'écran est sous tension ou non.
Couleur manquante (rouge, vert ou bleu)	Vérifiez que le câble ou ses prises ne sont pas endommagés
L'image est mal centrée ou non à l'échelle	Régler la FREQUENCE, NETTETE et raccourcis (AUTO)
Les images sont teintées (le blanc ne semble pas pur)	Réglez les couleurs ou choisissez de nouvelles Températures.
Basse luminosité et contraste	Si ces symptômes apparaissent après une longue période d'utilisation, veuillez envoyer le moniteur au service après vente
L'image présente des interférences.	Éteignez le système d'exploitation (Windows 95/98/ 2000 / ME / XP), réglez la FREQUENCE ou la NETTETE, ou appuyez sur les touches de raccourcis (touche AUTO).

La fréquence contrôle le nombre de pixels balayés sur chaque ligne. Si la fréquence est incorrecte, des bandes verticales pourraient apparaître à l'écran, ou la largeur d'affichage pourrait être incorrecte. La NETTETE ajuste la phase de fréquence de spoints du signal. Un mauvais réglage pourrait créer des interférences horizontales. Utilisez "Modèles de points" ou les réglages sous Windows 95/98/2000 / ME / XP pour régler la FREQUENCE et la NETTETE.

Problèmes possibles et solutions

CABLE NON CONNECTE

1. Vérifiez que le câble vidéo est correctement branché. Serrez les vis au niveau de la prise si celle-ci est trop lâche.
2. Vérifiez le bon état du câble et des prises.

Signal de sortie non compatible :
si l'écran ne peut afficher le signal correctement, redémarrez l'ordinateur pour réinitialiser l'affichage.

CARACTERISTIQUES

Écran	Affichage	Écran IPS (Rétroéclairage LED)
	Dimensions	27 pouces (68,5 cm)
	Largeur de point	0.233 x 0.233
	Résolution (Max)	2560 x 1440 (WQXGA)
Signal source	VGA	Connecteur 15 broches D-sub
	DVI	Connecteur DVI-D
	DP	Connecteur DP Ver 1.2
	HDMI	Connecteur HDMI ver 1.4
Fréquence	HFR (fréquence horizontale)	30KHz 88.7KHz
	VFR (Fréquence verticale)	60Hz
Fréquence d'horloge pixel		241.5MHz
PNP (Plug and Play)		VESA DDC2B™
Alimentation Consommation	En fonctionnement	< 120W
	Veille	≤ 1.5W
Alimentation		CA 100-240 V, 50-60 Hz
Température ambiante Humidité		Température de fonctionnement : 0-50 °C Température de stockage : -20-60 °C Humidité relative en fonctionnement : 10-85 %
Dimensions (mm)		720(L) x 130(W) x 510(H) mm
Poids (Net)		7.6Kg

MODES D'AFFICHAGE PRE-INSTALLES

L'écran possède 15 modes d'affichage pré-installés, dont la liste est la suivante dans la version présente.

SUPPORT	RESOLUTION	HFR(KHz)	VFR(Hz)
Mode DOS	720×400	31.469	70
VGA	640×480	31.469	60
	640×480	37.861	72
	640×480	37.500	75
SVGA	800×600	37.879	60
	800×600	47.20	72
	800×600	46.875	75
XGA	1024×768	48.363	60
	1024×768	56.476	70
	1024×768	60.023	75
SXGA	1280×1024	63.981	60
	1280×1024	79.976	75
WXGA+	1440×900	55.674	60
UXGA	1680×1050	59.80	60
WUXGA	1920×1080	67.50	60
WQXGA	2560×1440	88.70	60

Inhaltsverzeichnis

VORSICHTSMASSNAHMEN---------- 34

VORBEUGUNGSMASSNAHMEN---------- 35

SPEZIELLE UND ZU BEACHTENDE UMSTÄNDE---------- 36

ABBILDUNG VOR DER INBETRIEBNAHME---------- 36

MERKMALE---------- 36

VERPACKUNGSLISTE---------- 36

REGELUNG & ANSCHLUSS---------- 37

DEN SICHTWINKEL EINSTELLEN---------- 38

ABBILDUNG DER INBETRIEBNAHME---------- 39

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG---------- 39

BENUTZERSCHNITTSTELLE---------- 39

DARSTELLUNG DER OSD-EINSTELLUNG---------- 40

- HELLIGKEIT---------- 40
- BILD---------- 41
- FARBTEMPERATUR---------- 42
- OSD-EINSTELLUNG---------- 43
- RÜCKSETZEN---------- 44
- SONSTIGES---------- 45

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN---------- 46

MÖGLICHE STÖRUNGEN UND ABHILFE---------- 47

SPEZIFIKATIONEN---------- 47

VOREINGESTELLTE ANZEIGEMODI---------- 48

VORSICHTSMASSNAHMEN

Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch und bewahren es für eine zukünftige Bezugnahme gut auf.

Achtung:

1. Jede unzulässige Modifizierung oder Abänderung kann die Funktionsfähigkeit des Monitors beeinträchtigen oder einen Funktionsausfall zur Folge haben.
   Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Funk- oder Bildstörungen, die auf eine unzulässige Modifizierung zurückzuführen sind. Der Benutzer sollte diese Störung selbst beheben.

Warnung:

2. Zur Vorbeugung gegen eine Brand- oder Explosionsgefahr darf dieser Monitor niemals R egen ausgesetzt oder in einer feuchten Umgebung in Betrieb genommen werden.
   Versuchen Sie nicht, die Rückabdeckung des Monitorgehäuses zu entfernen, da im Innern des Monitors hohe Stromspannungen vorhanden sind. Für eine Wartung wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Fachmann.

VORBEUGUNGSMASSNAHMEN

Halten Sie den Monitor fern von Wasser, z.B. Badezimmern, Geschirrspülmaschinen, Küchen, Waschmaschinen, Schwimmbädern, und stellen Sie ihn nicht in einem feuchten Kellerraum auf.

* Stellen Sie Monitore nicht auf unstabile Wagen, wacklige Stühle, Tische. Bei einem Herunterfallen des Monitors können Verletzungen des Benutzers und Schäden des Geräts verursacht werden. Stellen Sie den Monitor nur auf einen Wagen oder Stuhl, der in den Empfehlungen der Hersteller oder Monitorlieferanten angegeben ist. Zum Montieren des Monitors an der Wand oder auf einem Regal müssen die vom Hersteller vorgegebenen Anleitungen zur Installation beachtet und die Anleitungen in den Installationsschritten strengstens befolgt werden.
* Die zahlreichen schmalen Längsöffnungen auf der Ober- und Unterseite der Rückabdeckung des Monitors dienen als Belüftungsöffnungen. Um eine Überhitzung des Monitors bei einem ständigen Betrieb zu vermeiden dürfen diese Öffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Stellen Sie den Monitor daher nicht auf ein Bett, Sofa, auf Decken oder auf ähnliche Oberflächen. Vermeiden Sie es, den Monitor in unmittelbarer Nähe von Hitzequellen in Betrieb zu nehmen. Der Monitor kann nur in einen Einbauschrank oder in ein ähnlich umschlossenes Fach gestellt werden, wenn eine ausreichende Belüftung sichergestellt ist.
* Der Bereich der Versorgungsspannung für den Standardbetrieb ist auf Seite 4 im Handbuch angegeben. Falls die Versorgungsspannung nicht angegeben ist, wenden Sie sich an den Verkäufer oder an das Elektrizitätswerk in Ihrer Region.
* Dieser Monitor ist mit einem dreipoligen Netzstecker versehen, wobei einer dieser Polen zum Masseanschluss dient. Aus Sicherheitsgründen müssen diese Pole vollständig an eine Steckdose mit einem Masseanschluss angeschlossen werden. Falls sich der Netzstecker nicht an die dreiphasige Netzsteckdose anschließen läßt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um eine richtige Netzsteckdose installieren zu lassen, oder verwenden Sie einen Netzadapter für einen sicheren Masseanschluss des Geräts. Ändern Sie das Sicherheitsmerkmal für den Masseanschluss des Netzsteckers nicht ab.
* Bei einer Nichtbenutzung des Monitors über eine längere Zeitdauer schalten Sie die Stromzufuhr aus, um Stromschläge oder Spannungsspitzen bei einem Gewitter zu vermeiden.
* Die Steckdose darf nicht überlastet werden, um einen Brand oder Stromschlag zu vermeiden. Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät ein, um einen Kurzschluss und einen darauffolgenden Brand oder Stromschlag zu vermeiden.
* Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen, um Schäden oder Stromschläge oder andere Gefahren zu vermeiden. Bei einem Ausfall des Betriebes wenden Sie sich direkt an den Kundendienst.
* Für die Sicherheit beim Betrieb stellen Sie sicher, dass der Spannungsbereich der Wechselstromversorgung zwischen 100 V und 240 V mit mindestens 6 A beträgt.
* Schließen Sie das Netzkabel des Monitors an eine nächste Netzsteckdose an.

SPEZIELLE UND ZU BEACHTENDE UMSTÄNDE

Die folgenden Vorkommnisse können auftreten, die aber normal sind und auf keine Defekte oder Ausfälle des Monitors hindeuten.

Achtung:

Wegen den natürlichen Eigenschaften des Monitors kann das Bild während der ersten versuchsweisen Inbetriebnahme blinken. Schalten Sie den Monitor aus und danach wieder ein, um sicherzustellen, dass der Bildschirm bei der Benutzung eines anderen Desktop-Musters nicht mehr scheint, wobei die Helligkeit des Bildschirms leicht ungleichmäßig sein kann. Die effektiven Bildschirmpixel des Monitors sind zu 99,99% oder mehr sichtbar. Ein Verlust von 0,01% oder weniger der Bildschirmpixel oder ein Verlust der Helligkeit kann jedoch auftreten.

Dank den Eigenschaften des LED-Bildschirms hinterlassen die Pixel bei einem Normalbetrieb des Monitors kein bleibendes Leuchten. Falls jedoch dasselbe statische Bild vor einem Bildwechsel lange zurückbleibt kann das vorherige Bild nachleuchten, was als einen “Schatten” bezeichnet wird. Die beste Methode, solche Schatten auf einer Flüssigkristallanzeige zu vermeiden, ist das Aktivieren eines einfarbigen Bildschirmschoners oder eines Bildschirmschoners mit einem dynamischen Bild, wenn Sie Ihren PC oder das Computersystem nicht benutzen, oder den Monitor alle 12 Stunden je 2 Stunden ausgeschaltet lassen.

Bei einem leeren, blinkenden usw. Bildschirm wenden Sie sich an den Händler oder an die Servicestelle, um die entsprechenden Teile auswechseln zu lassen. Versuchen Sie nicht, die defekten Teile selber auszuwechseln.

ABBILDUNG VOR DER INBETRIEBNAHME

MERKMALE

27″-IPS-Monitor (mit LED-Hintergrundbeleuchtung)
16:9-Breitbildschirm
Deutliches und helles Bild im Windows-System
Empfohlene Auflösung: 2560 x 1440 @ 60 Hz
Für Kunstdesign und Anwendungen in der Medizin und im Finanzwesen

VERPACKUNGSLISTE

Die folgenden Artikel sind in der Verpackung enthalten:
1. IPS-Monitor / Monitorsockel
2. Bedienungsanleitung
3. Garantiekarte
4. Garantiebroschüre
5. Signalkabel (VGA-Kabel, DVI-Kabel (optional))
6. Netzkabel
7. WS/GS-Netzadapter

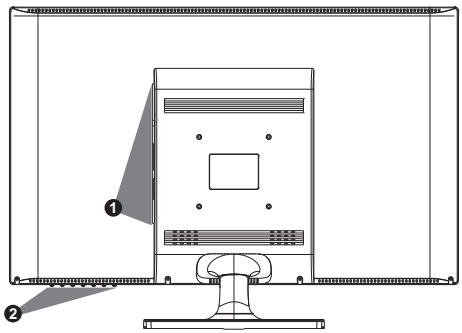
REGELUNG & ANSCHLUSS

Signalkabel

Signalanschluss: Schließen Sie ein Ende des VGA/DVI/HDMI/DP-Kabels an den PC-Ausgangsport und das andere Ende an den Monitor-Eingangsport an und befestigen die Kabelanschlußstecker mit den Steckerschrauben.

Stromversorgung

1. Stellen Sie zuerst sicher, dass das Netzkabel, das Sie verwenden, ein in Ihrer Region gebräuchliches Standard-Netzkabel ist.
2. Der Monitor verfügt über einen breiten Bereich der Stromversorgungsspannungen, so dass er für einen Betrieb mit 100/120 V oder 220/240 V (Wechselstrombetrieb) betrieben werden kann (kein jeweiliges Justieren durch den Benutzer erforderlich).
3. Ein Ende des Netzkabels an eine Seite des Netzadapters und danach das andere Ende des Netzkabels an die Netzsteckdose anschließen.
4. Den Netzadapter an die andere Seite des Monitors anschließen.



❶ Port-Anschluss (einzeln von oben nach unten)

1	DP	DP-Anschluss
2	VGA	VGA-Anschluss
3	DVI	DVI-Anschluss
4	HDMI	HDMI-Anschluss
5	AUDIO	Audio-Anschluss
6	DC IN	Stromanschluss

❷ Tasten

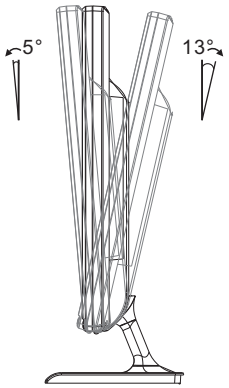
1	AUTO	Das Hauptmenü verlassen/bei keinem Menü – autom. Bildeinstellung/Anzeige der Quellenliste
2	MENU	Anzeige des Hauptmenüs
3	VOL+	Erhöhen der Lautstärke/Einstellen der Optionen – Verschieben nach rechts
4	VOL-	Reduzieren der Lautstärke/Einstellen der Optionen – Verschieben nach links
5	UP	Einstellen der Optionen – aufwärts verschieben oder höher einstellen/Schnellzugriffstaste
6	DOWN	Einstellen der Optionen – abwärts verschieben oder niedriger einstellen/Schnellzugriffstaste
7	⏻	Ein-/Ausschalten (Power)

DEN SICHTWINKEL EINSTELLEN

Schauen Sie von vorne auf den Monitor und stellen danach den Winkel des Monitors je nach Bedarf ein.

Zum Einstellen des Winkels des Monitors halten Sie diesen an dessen Sockel fest, um ein Wackeln des Monitors zu vermeiden.

Der Winkel des Monitors kann zwischen -5° und 13° eingestellt werden.



Achtung:

Beim Einstellen des Sichtwinkel des Monitors berühren Sie den Bildschirm nicht mit Ihrer Hand, da sonst der Bildschirm beschädigt oder zerkratzt werden kann. Gehen Sie beim Einstellen des Sichtwinkel wie oben abgebildet vor.

ABBILDUNG DER INBETRIEBNAHME

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Zum Ein-/Ausschalten des Monitors drücken Sie auf die Power-Taste (Ein/Aus). Die weiteren Funktionstasten befinden sich auf der abgeschrägten Vorderseite. Zum Einstellen des gewünschten Bildes betätigen Sie diese Funktionstasten.

Das Netzkabel anschließen

Schließen Sie das Signalkabel (VGA/DVI/HDMI/DP) an die PC-Grafikkarte (Signaleingang) an. Schalten Sie den Monitor ein. Die Betriebsanzeigediode leuchtet auf.

BENUTZERSCHNITTSTELLE

AUTO-Taste:

1. Zugriffstaste zum Aktivieren der Eingangssignalquelle.
2. Diese Taste ist eine Taste zum Verlassen (Verlassen des OSD-Menüs), wenn das OSD-Menü aktiviert ist.
3. Drücken Sie auf die Taste. Die automatische Einstellung des Monitors wird aktiviert, wenn das OSD-Menü ausgeschaltet ist.

MENU-Taste (Menü/Auswählen):

Aktivieren des OSD-Menüs oder Bestätigen der Einstellung der Funktion.

VOL- Lautstärkereglertaste:

1. Zum Reduzieren der Lautstärke auf diese Taste drücken.
2. Zum Einstellen der Optionen zum Verschieben nach links auf diese Taste drücken.

VOL+ Lautstärkereglertaste:

1. Zum Erhöhen der Lautstärke auf diese Taste drücken.
2. Zum Einstellen der Optionen zum Verschieben nach rechts auf diese Taste drücken.

UP-Taste/Schnellzugriffstaste:

Drücken Sie zum Einstellen der Optionen zum Verschieben nach oben auf diese Taste, wenn das OSD-Menü aktiviert ist.

DOWN-Taste/DCR-Einstelltaste (dynamisches Kontrastverhältnis):

Drücken Sie zum Einstellen der Optionen zum Verschieben nach unten auf diese Taste, wenn das OSD-Menü aktiviert ist.

⏻ POWER:

Blau – Einschalten
Orange – Standby (Bereitschaft)

Achtung:

Stellen Sie den Monitor nicht an einem Ort in unmittelbarer Nähe von Heizungen, Heißluftleitungen oder an direkter Sonneneinstrahlung, an staubigen oder an Vibrationen ausgesetzten Orten auf.
Bewahren Sie die Original-Verpackungsschachtel und andere Verpackungsmaterialien für einen allfälligen und praktischen Rückversand auf.

Für einen besseren Schutz des Monitors wird empfohlen, zum Verpacken des Monitors die Originalverpackung zu verwenden.

Wischen Sie den Monitorbildschirm regelmäßig mit einem weichen und sauberen Tuch sauber, um diesen sauberzuhalten. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten, da diese den Monitorbildschirm beschädigen können.

Wischen Sie das Monitorgehäuse mit einem weichen und sauberen Tuch sauber. Entfernen Sie Schmutzflecken auf dem Monitor mit einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine scheuernde Reinigungsmittel, da diese das Gehäuse beschädigen. Aus Sicherheitsgründen trennen Sie das Netzkabel vor dem Reinigen von der Netzsteckdose ab.

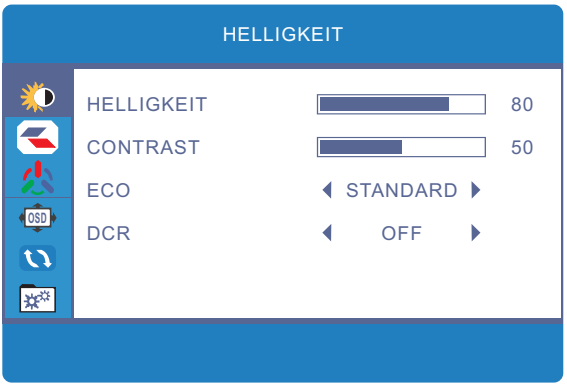
DARSTELLUNG DER OSD-EINSTELLUNG

1. Zum Aktivieren der OSD-Schnittstelle drücken Sie auf die “MENU”-Taste.
2. Drücken Sie zum Durchsuchen des Menüs mit den Hauptfunktionen auf die "UP"-Taste (AUF) oder auf die "DOWN"-Taste (AB). Das Durchsuchen-Menü beim Erscheinen der benötigten Funktion sowie der Hintergrund werden dunkelblau. Zum Aktivieren der Funktion drücken Sie auf die "MENU"-Taste. Falls die benötigte Funktion Untermenüs enthält, drücken Sie zum Durchsuchen der Untermenü-Funktion auf die "UP"-Taste (AUF) oder auf die "DOWN"-Taste (AB). Wenn das Funktionsmenü rot wird, drücken Sie auf die "MENU"-Taste, um das OSD-Menü zum erneuten Einstellen zu aktivieren.
3. Zum Rücksetzen der ausgewählten Funktion drücken Sie auf die “UP”-Taste (AUF) oder auf die “DOWN”-Taste (AB).
4. Zum Auswählen und Einstellen einer weiteren Funktion wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.
5. Zum Verlassen und Speichern klicken Sie auf die "Source"-Taste (Quelle). Zum Auswählen und Einstellen einer weiteren Funktion wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.
6. Der Hintergrund des Hauptmenüsymbols wird beim Auswählen dunkelblau. Wenn nicht, wird er hellblau. Der Hintergrund des Untermenüsymbols wird rot oder sonst dunkelblau.

Drücken Sie auf die **AUTO**-Taste, um die Liste mit den Eingangsquellen anzuzeigen;
Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die zu betrachtende Eingangsquelle auszuwählen;
Drücken Sie auf die **MENU**-Taste, um die Eingangsquelle aufzurufen;
Zum Verlassen auf die **AUTO**-Taste drücken;

HELLIGKEIT

Drücken Sie auf die **MEN**U-Taste. Das Hauptmenü erscheint wie unten gezeigt:
Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **HELLIGKEIT** im Hauptmenü auszuwählen. Danach zum Aufrufen auf die **MENU**-Taste drücken.



HELLIGKEIT

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **HELLIGKEIT** auszuwählen, danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

CONTRAST

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **CONTRAST** auszuwählen, danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

ECO

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **ECO** auszuwählen, danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Auswählen (STANDARD, TEXT, FILM, SPIEL) auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

DCR

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **DCR** auszuwählen, danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Auswählen zwischen EIN (ON) und AUS (OFF) auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

BILD

Drücken Sie auf die **MENU**-Taste. Das Hauptmenü erscheint wie unten gezeigt:
Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **BILD** im Hauptmenü auszuwählen. Danach zum Aufrufen auf die **MENU**-Taste drücken.

H.POSITION (HORIZONTALPOSITION)

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **H.POSITION** (**HORIZONTALPOSITION**) auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

V.POSITION (VERTIKALPOSITION)

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **V.POSITION** (**VERTIKALPOSITION**) auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

UHR

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **UHR** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

PHASE

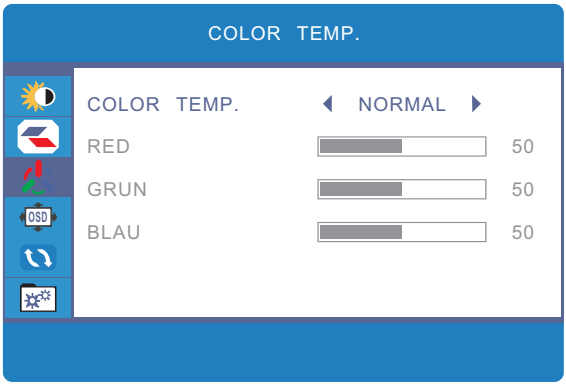
Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **PHASE** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

ASPEKT

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **ASPEKT** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Auswählen zwischen BREIT und 4:3 auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

COLOR TEMP.

Drücken Sie auf die **MENU**-Taste. Das Hauptmenü erscheint wie unten gezeigt:
Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **FARBTEMPERATUR** im Hauptmenü auszuwählen. Danach zum Aufrufen auf die **MENU**-Taste drücken.



COLOR TEMP.

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **COLOR TEMP.** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Auswählen zwischen (NORMAL, KÜHL, BENUTZER, WARM) auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

RED

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **RED** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen des Wertes der drei Primärfarben Rot auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

GRUN

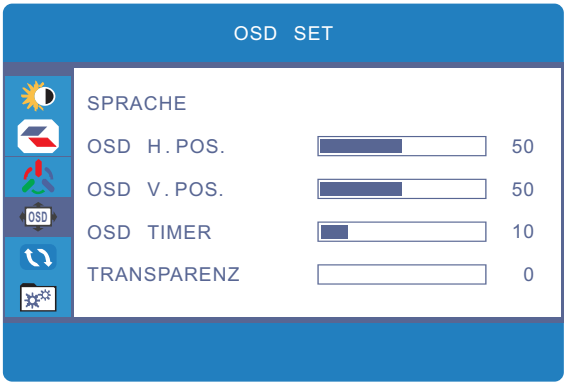
Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **GRUN** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen des Wertes der drei Primärfarben Grün auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

BLAU

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **BLAU** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen des Wertes der drei Primärfarben Blau auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

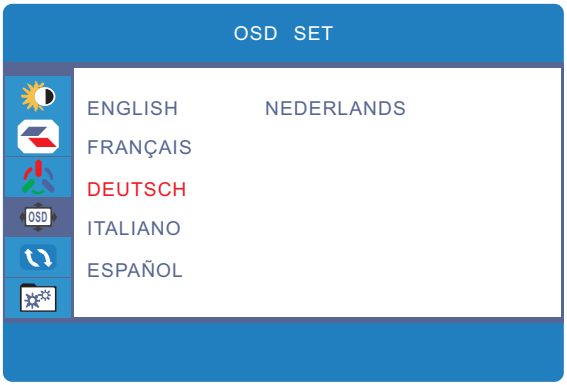
OSD SET

Drücken Sie auf die **MENU**-Taste. Das Hauptmenü erscheint wie unten gezeigt: Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **OSD SET** im Hauptmenü auszuwählen. Zum Aufrufen auf die **MENU**-Taste drücken.



SPRACHE

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **SPRACHE** auszuwählen. Danach zum Bestätigen auf die **MENU**-Taste und auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB) drücken, um zwischen (ENGLISH, FRANÇAIS, DEUTSCH, ITALIANO, ESPAÑOL, NEDERLANDS) auszuwählen.



OSD H.POS.

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **OSD H.POS.** (Horizontalposition der OSD) auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

OSD V.POS.

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **OSD V.POS.** (Vertikalposition der OSD) auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

OSD TIMER

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **OSD TIMER** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL–** Taste drücken.

TRANSPARENZ

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **TRANSPARENZ** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-** -Taste drücken.

RESET

Drücken Sie auf die **MENU**-Taste. Das Hauptmenü erscheint wie unten gezeigt:
Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um im Hauptmenü die Option **RESET** auszuwählen. Zum Aufrufen drücken Sie auf die **MENU**-Taste.

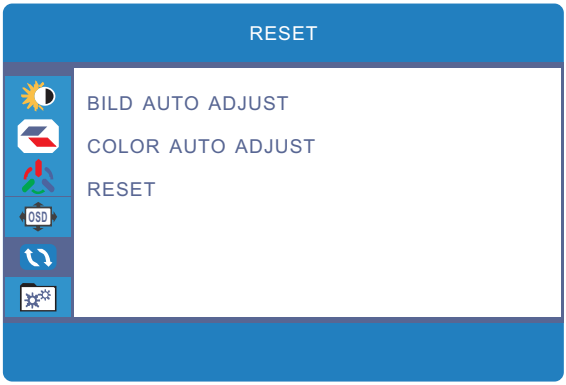


BILD AUTO ADJUST (im VGA-Modus)

Einstellen des TAKTS und FOKUS' oder der Schnellzugriffstasten (AUTO).

COLOR AUTO ADJUST (im VGA-Modus)

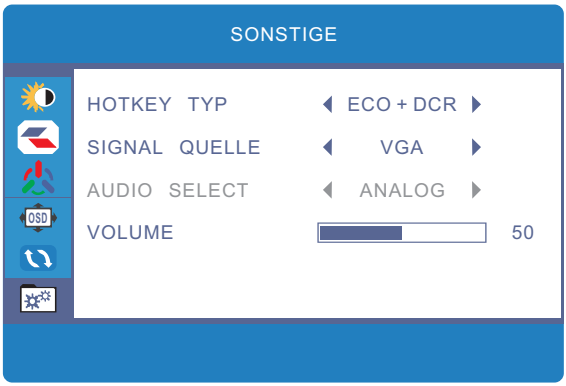
EInstellen der RGB-Farbe oder Auswählen einer neuen Farbtemperatur.

RESET

Das MENU rücksetzen.

SONSTIGE

Drücken Sie auf die **MENU**-Taste. Das Hauptmenü erscheint wie unten gezeigt:
Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um im Hauptmenü die Option **SONSTIGE** auszuwählen. Zum Aufrufen drücken Sie auf die **MENU**-Taste.



HOTKEY TYP

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **HOTKEY TYP** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Auswählen von (ECO+ DCR, BRI+ CON, ASP+ECO) auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

SIGNAL QUELLE

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **SIGNAL QUELLE** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Auswählen von (VGA, DVI, HDMI, DP) auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

AUDIO SELECT

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **AUDIO SELECT** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Auswählen von (ANALOG, DIGITAL) auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken. Nur HDMI oder DP können eingestellt werden.

VOLUME

Drücken Sie auf die **UP**/**DOWN**-Taste (AUF/AB), um die Option **VOLUME** auszuwählen. Danach zum Bestätigen der Auswahl auf die **MENU**-Taste und zum Einstellen auf die **VOL+**/**VOL-**-Taste drücken.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Probleme	Mögliche Abhilfe
Die Betriebsanzeigediode leuchtet nicht	Nachprüfen, ob das Gerät eingeschaltet ist Nachprüfen, ob das Natzkabel angeschlossen ist
Leeres Bild	Die Helligkeit oder das Kontrastverhältnis einstellen
Blinkendes oder verzerrtes Bild	Elektronische Störung, die durch ein Elektrogerät in der Nähe verursacht wird
Die Betriebsanzeigediode leuchtet, aber kein Bild erscheint auf dem Bildschirm	* Nachprüfen, ob die Stromzufuhr zum Computer ein- oder ausgeschaltet ist * Nachprüfen, ob die Stromzufuhr zum Computer ein- oder ausgeschaltet ist * Nachprüfen, ob das Signalkabel des Computers richtig angeschlossen ist * Das Signalkabel des Monitors nachprüfen und sicherstellen, dass die Stifte nicht verbogen sind * Drücken Sie auf die "Caps Lock"-Taste auf der Tastatur, um die Betriebsanzeigediode zu beobachten und um so zu bestätigen, ob der Computer in Betrieb genommen wird oder nicht
Unstabile Farbe (rot, grün, blau)	Das Monitor-Signalkabel überprüfen und sicherstellen, dass keiner der Stifte verbogen ist
Das Bild ist nicht in der Mitte oder falsche Größe	Den TAKT und FOKUS einstellen oder auf die Schnellzugrifftasten drücken
Das Bild wird durch Farbschatten gestört (das Weiss im Bild ist kein reines Weiss)	Die RGB-Farbe einstellen oder eine andere Farbtemperatur auswählen
Schwache Helligkeit und Kontrast	Wenn beim Reduzieren des Farbeffektes nach einer Zeitdauer der Normalbetrieb des Monitors gestört wird, senden Sie den Monitor zum Reparieren an eine qualifizierte Servicestelle
Horizontale oder vertikale Störung des Bildes	Das Win95/98/2000 / ME/XP schließen und den TAKT, FOKUS einstellen oder auf die Schnellzugrifftasten drücken (AUTO-Taste)

Mit dem Takt wird die Menge der gescannten Pixel auf jeder Zeile gesteuert. Bei einer falschen Frequenz können vertikale Streifen auf dem Bildschirm erscheinen und das Bild erscheint in einer falschen Breite. Die Phase des Punktsignalfrequenz mit FOKUS einstellen. Durch eine falsche Phaseneinstellung können horizontale Störungen des Bildes verursacht werden. Zum Einstellen des TAKTES und des FOKUS wenden Sie das "Punktmuster" oder das Herunterfahrmuster unter Win95/98/2000/ME/XP an.

Mögliche Störungen und Abhilfe

DAS SIGNALKABEL IST NICHT ANGESCHLOSSEN

1. Nachprüfen, ob das Signalkabel richtig angeschlossen ist. Ziehen Sie die Schrauben an den Kabelanschlüssen an, falls die Anschlüsse zu locker sind.
2. Nachprüfen, ob die Stifte des Kabels beschädigt sind.
   Keine Unterstützung durch den Eingabemodus:
   Falls Ihr Computer in den falschen Anzeigemodus eingestellt ist, setzen Sie Ihren Computer zurück in den Anzeigemodus der vorgegebenen Form.

SPEZIFIKATIONEN:

Bildschirm	Bildschirmgerät	IPS-Bildschirm (mit LED-Hintergrundbeleuchtung)
	Abmessungen	27-Zoll (68,5 cm)
	Punktgröße (mm)	0.233 x 0.233
	Auflösung (max.)	2560 x 1440 (WQXGA)
Eingangssignal	VGA	D-sub-Anschluss mit 15 Stiften
	DVI	DVI-D-Anschluss
	DP	DP Ver 1.2-Anschluss
	HDMI	HDMI Ver 1.4-Anschluss
Frequenz	HFR (Horizontalfrequenz)	30KHz 88.7KHz
	VFR (Vertikalfrequenz)	60Hz
Pixeltaktfrequenz		241.5MHz
PNP (Plug & Play)		VESA DDC2B™
Stromaufnahme	Betrieb	< 120W
	Standby (Bereitschaft)	≤ 1.5W
Stromversorgung		WS 100-240 V, 50-60 Hz
Zul. Umgebungstemperatur Zul. Luftfeuchtigkeit		Zul. Betriebstemperatur: 0-50°C Zul. Aufbewahrungstemperatur: -20-60°C Zul. relative Luftfeuchtigkeit beim Betrieb: 10-85%
Abmessungen (mm)		720 (L) x 130 (B) x 510 (H) mm
Gewicht (netto)		7.6Kg

VOREINGESTELLTE ANZEIGEMODI

Anzeige der voreingestellten 15 Arten der Betriebsmodi; nachstehend ist eine Liste mit den werkseitig voreingestellten Werten des Stroms aufgeführt.

BETRIEB	AUFLÖSUNGEN	HFR(KHz)	VFR(Hz)
DOS-Modus	720×400	31.469	70
VGA	640×480	31.469	60
	640×480	37.861	72
	640×480	37.500	75
SVGA	800×600	37.879	60
	800×600	47.20	72
	800×600	46.875	75
XGA	1024×768	48.363	60
	1024×768	56.476	70
	1024×768	60.023	75
SXGA	1280×1024	63.981	60
	1280×1024	79.976	75
WXGA+	1440×900	55.674	60
UXGA	1680×1050	59.80	60
WUXGA	1920×1080	67.50	60
WQXGA	2560×1440	88.70	60

Indice

PRECAUZIONI---------- 50

MISURE PREVENTIVE---------- 51

QUESTIONI SPECIALI SU CUI PRESTARE ATTENZIONE---------- 52

SPIEGAZIONE PRIMA DELL'USO---------- 52

CARATTERISTICHE---------- 52

ELENCO DEI COMPONENTI DELLA CONFEZIONE---------- 52

CONTROLLO E CONNESSIONE---------- 53

REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE---------- 54

SPIEGAZIONE DEL FUNZIONAMENTO---------- 55

SPIEGAZIONE GENERALE---------- 55

INTERFACCIA DELL'OPERATORE---------- 55

SPIEGAZIONE DELLA REGOLAZIONE DELL'OSD---------- 56

- LUMINOSITÀ---------- 56
- IMMAGINE---------- 78
- TEMPERATURA DEL COLORE---------- 58
- IMPOSTAZIONI OSD---------- 59
- RIPRISTINO---------- 60
- VARIE---------- 61

DOMANDE FREQUENTI---------- 62

POSSIBILI ERRORI E SOLUZIONI---------- 63

SPECIFICHE---------- 63

MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE PREIMPOSTATE---------- 64

PRECAUZIONI

Leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per consultazioni future.

Attenzione:

1. Qualsiasi modifica o cambiamento non autorizzato può causare il funzionamento non corretto del monitor. Il produttore non è responsabile per interferenze radio o d'immagine causate da modifiche non approvate. Gli utenti devono risolvere tali problematiche da sé.

Avvertenza:

2. Al fine di prevenire pericoli d'incendio o esplosione, non esporre il monitor a pioggia o ad ambienti umidi. Non aprire la copertura posteriore del monitor in quanto lo stesso contiene corrente ad alta tensione. Chiamare personale qualificato per l'assistenza in caso di manutenzione.

MISURE PREVENTIVE

Non lasciare lo schermo in prossimità di fonti d'acqua, quali bagno, lavastoviglie, cucina, lavatrice, piscine o su superfici umide.

* Non posizionare i monitor su carrelli, sedie o tavoli instabili; se il monitor dovesse cadere, provocherebbe delle lesioni all'utente e potrebbe causare danni all'attrezzatura. Posizionare il monitor su un carrello o una sedia.
  Fare riferimento ai suggerimenti forniti dai produttori o dai fornitori del monitor. Se il monitor è fissato a parete o su una mensola, l'installazione deve essere confermata dal produttore e deve essere rigorosamente conforme alle fasi di installazione.
* I molti fori lunghi e stretti nella parte superiore o inferiore della copertura posteriore del monitor sono i fori di ventilazione. Per garantire che lo schermo non si surriscaldi in condizioni di funzionamento continuo, questi fori di raffreddamento non devono essere bloccati o coperti. Pertanto il monitor non può essere posizionato sul letto, divano e su coperte o superfici simili, inoltre non può essere posizionato in prossimità di fonti di calore e materiale che trasmette radiazioni durante il funzionamento. A meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione, il monito non può essere posizionato all'interno di librerie o scatole.
* Fare riferimento alla pagina 4 del manuale per l'intervallo standard di tensione di alimentazione per il funzionamento. Se non si è in grado di confermare la tensione di alimentazione, è possibile rivolgersi al rivenditore o alla società locale fornitrice di energia.
* Il presente monitor è dotato di una spina messa a terra a tre fili, di cui uno messo a terra. Per sicurezza, la spina deve essere inserita nella presa di corrente messa a terra. Se non è possibile inserire la spina nella presa tri-fase, chiamare un elettricista per installare la presa elettrica corretta, oppure utilizzare un adattatore per la messa a terra in sicurezza dell'attrezzatura. Non modificare la funzione di sicurezza della spina di messa a terra.
* Quando lo schermo non viene utilizzato per lungo tempo, togliere l'alimentazione. Tale azione può impedire scosse elettriche o una tensione anormale in giorni di temporale.
* Non sovraccaricare la presa, altrimenti potrebbero verificarsi incendi o scosse.
  Non inserire alcun materiale estraneo nelle macchine; ciò potrebbe causare cortocircuiti e postare a incendio o scossa.
* Non aprire la shell per impedire rischio di scosse o altri rischi. In caso di eventuali guasto di funzionamento, contattare direttamente il personale del servizio post-vendita.
* Per garantire un funzionamento in sicurezza, assicurarsi che l'intervallo di tensione di alimentazione 100 ~ 240V CA sia almeno 6 A.
* Inserire il cavo di alimentazione dello schermo alla presa più vicina.

QUESTIONI SPECIALI SU CUI PRESTARE ATTENZIONE

Il monitor potrebbe trovarsi nella seguente situazione che è da considerarsi un normale fenomeno e non significa la presenza di errori o guasti del monitor stesso.

Attenzione:

A causa delle caratteristiche della natura del monitor, l'immagine potrebbe lampeggiare al primo uso di prova. Spegnere il monitor e quindi riaccenderlo al fine di assicurarsi che lo schermo non lampeggi utilizzando diversi modelli di desktop; la luminosità dello schermo potrebbe essere leggermente non uniforme.
La lettura effettiva dei pixel del monitor è del 99,99% o superiore. Ma lo schermo presenta anche uno 0,01% o meno di perdita di pixel o di perdita di luminosità.

A causa delle caratteristiche dello schermo LED, quando il monitor funziona normalmente, non si avrà una situazione di pixel residui. Tuttavia, quando viene visualizzata per lungo tempo una stessa immagine statica prima di cambiare l'immagine stessa, l'immagine precedente potrebbe rimanere impressa nello schermo; questa situazione viene denominata "l'ombra". Il miglior modo per evitare che i cristalli liquidi visualizzino l'ombra è quella di non mettere in funzione il proprio PC o sistema computer, eseguendo anche un'immagine monocromatica o dinamica del salva schermo, oppure spegnendo l'alimentazione dello schermo per 2 ore ogni 12 ore.

In caso lo schermo diventi nero, lampeggi, ecc., contattare il rivenditore o il centro assistenza per la sostituzione delle parti relative. Non sostituire i componenti da sé.

SPIEGAZIONE PRIMA DELL'USO

CARATTERISTICHE

Monitor IPS da 27" (retroilluminato a LED)
Widescreen da 16:9
Immagine chiara e luminosa sul sistema windows
Risoluzione consigliata: 2560X1440 a 60 Hz
Per design artistico, medico e finanziario

ELENCO DEI COMPONENTI DELLA CONFEZIONE

La confezione contiene i seguenti elementi:
1. Monitor IPS/Base del monitor
2. Manuale Utente
3. Scheda di garanzia
4. Libretto di garanzia
5. Cavo di segnale (Cavo VGA, cavo DVI (opzionale))
6. Cavo di alimentazione
7. Adattatore AC/DC

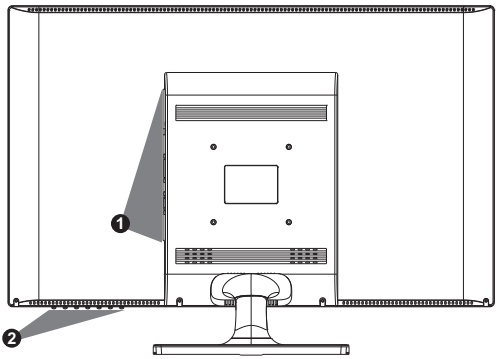
CONTROLLO E CONNESSIONE

Cavo di segnale

Connessione di segnale: Connettere un'estremità del cavo VGA/DVI/HDMI/DP alla porta di uscita del PC e connettere l'altra estremità alla porta di ingresso del monitor e fissare i cavi con le apposite viti.

Consumo

1. Per prima cosa, assicurarsi che il cavo di alimentazione in uso sia un cavo standard per la propria zona.
2. Il monitor dispone di un'ampia gamma di tensione di alimentazione, può essere utilizzato in aree da 100/120 V o 220/240V AC (non è necessaria la regolazione automatica da parte dell'utente).
3. Inserire un'estremità del cavo di alimentazione all'adattatore, e inserire l'altra estremità del cavo alla presa di corrente.
4. Inserire l'altra estremità dell'adattatore al monitor



❶ Connessione alla porta (Dall'alto al basso, una alla volta)

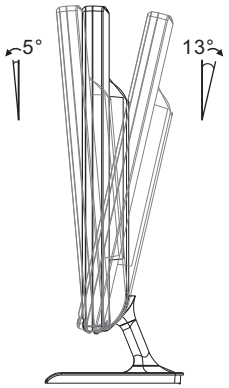
1	DP	Connessione DP
2	VGA	Connessione VGA
3	DVI	Connessione DVI
4	HDMI	Connessione HDMI
5	AUDIO	Connessione Audio
6	DC IN	Connessione alimentazione

❷ Tasti

1	AUTO	Esce dal menu principale/se non si è all'interno del menu - regola automaticamente l'immagine/visualizza l'elenco delle fonti
2	MENU	Mostra il menu principale
3	VOL+	Aumenta il livello dell'audio/Regola le opzioni - si sposta a destra
4	VOL-	Decrease the sound level/Adjust the options-move left
5	UP	Diminuisce il livello dell'audio/Regola le opzioni - si sposta a sinistra
6	DOWN	Regola le opzioni – Si sposta in su o più in alto/Tasto di scelta rapida
7	⏻	Accensione/Spegnimento

REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE

Si consiglia di rivolgersi verso il lato frontale del monitor, quindi regolare l'angolazione del monitor in base alle proprie esigenze.
Tenere la base del monitor durante la regolazione dell'angolazione dello stesso per evitare di scuotere il monitor.
È possibile regolare l'angolo dello schermo da -5° a 13°.



Attenzione:

Non toccare lo schermo con le mani durante la regolazione dell'angolo di visualizzazione del monitor, ciò potrebbe danneggiare o graffiare lo schermo. Prestare attenzione alle proprie azioni durante la regolazione dell'angolo di visualizzazione del monitor, fare ciò che è mostrato nella figura di cui sopra.

SPIEGAZIONE DEL FUNZIONAMENTO

SPIEGAZIONE GENERALE

Accendere/Spegnere il monitor premendo il tasto di alimentazione. Gli altri tasti di funzione sono posizionati sul frontalino.
È possibile ottenere l'immagine desiderata utilizzando questi tasti funzione.

Connessione del cavo di alimentazione

Inserire il cavo di segnale (VGA/DVI/HDMI/DP) alla scheda grafica del PC (segnale in ingresso)
Accendere il monitor, quindi l'indicatore luminoso relativo all'alimentazione si accenderà.

INTERFACCIA DELL'OPERATORE

Tasto AUTO:

1. Tasto di scelta rapida per passare da una fonte di segnale in ingresso all'altra
2. Questo è un tasto di uscita (esce dal menu OSD) quando il meno OSD è attivo.
3. Premendo il tasto, il monitor entrerà nella regolazione automatica se il menu OSD è spento

Tasto MENU (Menu/Seleziona):

Attiva il menu OSD o conferma la regolazione della funzione

VOL- Tasto di controllo del volume:

1. Premere questo tasto per diminuire il volume.
2. Premere questo tasto per regolare le opzioni e spostarsi a sinistra.

VOL+ Tasto di controllo del volume:

1. Premere questo tasto per aumentare il volume.
2. Premere questo tasto per regolare le opzioni e spostarsi a destra.

TASTO UP/Tasto di scelta rapida:

Quando il menu OSD è attivo, premere questo tasto per regolare le opzioni e spostarsi verso l'alto.

Tasto DOWN/ DCR(Rapporto di contrasto dinamico)Tasto di regolazione:

Quando il menu OSD è attivo, premere questo tasto per regolare le opzioni e spostarsi verso il basso.

⏻ POWER:

Blu - acceso
Arancione – in standby

Attenzione:

Non posizionare il monitor in prossimità di stufe, tubazioni dell'aria calda o sotto la luce del sole.

Inoltre, non posizionarlo in aree polverose o vibranti.
Conservare la scatola originale e altre materiali dell'imballaggio al momento della consegna del monitor, essi saranno utili in futuro.

Al fine di proteggere meglio il monitor, si consiglia di utilizzare il metodo di imballaggio originale per imballare il monitor.

Utilizzare un panno pulito e morbido per pulire lo schermo del monitor regolarmente. Eventuali liquidi potrebbero danneggiare lo schermo.

Utilizzare un panno pulito e morbido per pulire l'involucro del monitor. Eventuali segni sul monitor possono essere puliti con un detergente delicato piuttosto che con un detergente aggressivo, in modo da proteggere l'involucro senza provocare danni. Per la sicurezza dell'utente, estrarre il cavo di alimentazione prima di pulire.

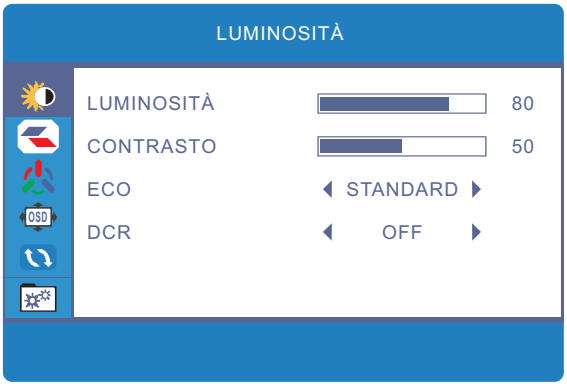
SPIEGAZIONE DELLA REGOLAZIONE DELL'OSD

1. Premere il tasto "MENU" per attivare l'interfaccia OSD.
2. Usare i tasti "UP" o "DOWN" per sfogliare il menu funzioni principale. Sfogliare il menu e, quando sarà visualizzata la funzione che si desidera e lo sfondo diventerà blu scuro, premere il tasto "MENU" per attivare la funzione che si desidera. Se tale funzione presenta un sottomenu, premere il tasto "UP" o "DOWN" per sfogliare le funzioni del sottomenu. Quando il menu funzione diventa rosso, premere il tasto "MENU" per attivare il menu OSD alla nuova regolazione.
3. Premere i tasto "UP" o "DOWN" per ripristinare la funzione scelta.
4. Per le altre funzioni, ripetere le fasi 2 e 3 per scegliere e regolare
5. Fare clic sul tasto "Source" ("Fonte") per uscire e salvare. Se si desidera regolare qualsiasi altra funzione, ripetere le fasi 2 e 3 per scegliere e regolare
6. Lo sfondo dell'icona del menu principale diventerà blu scuro se selezionato, diversamente diventerà azzurro.
   Gli sfondi delle icone del sottomenu diventeranno invece rosse, altrimenti blu scuro.

Premere il tasto **AUTO** per visualizzare l'elenco delle fonti d'ingresso;
Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare la fonte che si desidera guardare;
Premere il tasto **MENU** per accedere alla fonte d'ingresso;
Premere il tasto **AUTO** per uscire;

LUMINOSITÀ

Premere il tasto **MENU**, apparirà quindi il menu principale secondo quanto segue:
Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **LUMINOSITÀ** nel menu principale e premere il tasto **MENU** per accedervi.



LUMINOSITÀ

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **LUMINOSITÀ**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

CONTRASTO

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **CONTRASTO**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

ECO

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **ECO**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per selezionare (STANDARD, TESTO, FILM, GIOCO).

DCR

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **DCR**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per scegliere ON o OFF.

IMMAGINE

Premere il tasto **MENU**, apparirà quindi il menu principale secondo quanto segue:
Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **IMMAGINE** nel menu principale e premere il tasto **MENU** per accedervi.

POSIZIONE O.

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **POSIZIONE O.** quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

POSIZIONE V.

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **POSIZIONE V.** quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

CLOCK

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **CLOCK**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

FASE

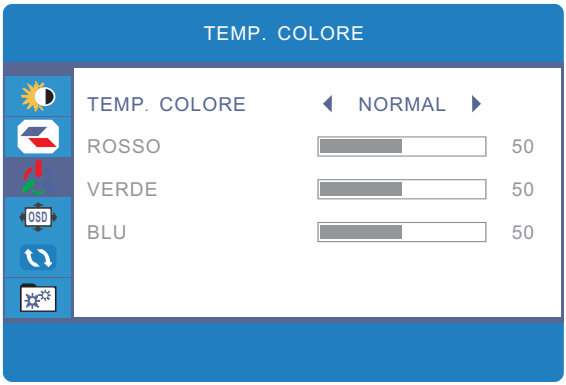
Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **FASE**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

ASPETTO

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **ASPETTO**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per selezionare WIDE o 4:3.

TEMP. COLORE

Premere il tasto **MENU**, apparirà quindi il menu principale secondo quanto segue:
Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **TEMP. COLORE** nel menu principale e premere il tasto **MENU** per accedervi.



TEMP. COLORE

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **TEMP. COLORE** , quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per selezionare (NORMALE, FREDDO, UTENTE, CALDO)

ROSSO

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **ROSSO**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare il valore dei tre colori primari di rosso.

VERDE

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **VERDE**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare il valore dei tre colori primari del verde.

BLU

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **BLU**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+/VOL-** per regolare il valore dei tre colori primari del blu.

MENU OSD

Premere il tasto **MENU**, apparirà quindi il menu principale secondo quanto segue:
Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **MENU OSD** nel menu principale e premere il tasto **MENU** per accedervi.

LINGUA

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **LINGUA**, quindi premere il tasto MENU per confermare e premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare (INGLESE, FRANCESE, TEDESCO, ITALIANO, SPAGNOLO, OLANDESE).

POSIZIONE O. OSD

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **POSIZIONE O. OSD**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

POSIZIONE V. OSD

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **POSIZIONE V. OSD**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

TIMEOUT OSD

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **TIMEOUT OSD**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

TRASPARENZA

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **TRASPARENZA**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

REGOLAZIONI

Premere il tasto **MENU**, apparirà quindi il menu principale secondo quanto segue:
Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **RIPRISTINO** nel menu principale e premere il tasto **MENU** per accedervi.

REG. AUTOMATICA (in modalità VGA)

Regola l'OROLOGIO e la MESSA A FUOCO oppure i tasti di scelta rapida (AUTO)

REG. COLORE (in modalità VGA)

Regola il colore RVB o sceglie una nuova temperatura del colore

RICHIAMO

MENU ripristino

SETUP

Premere il tasto **MENU**, apparirà quindi il menu principale secondo quanto segue:
Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **SETUP** nel menu principale e premere il tasto **MENU** per accedervi.

TASTIRAPIDI

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **TASTIRAPIDI**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per selezionare (ECO+ DCR, BRI+ CON, ASP+ ECO).

INGRESSO

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **INGRESSO**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per selezionare (VGA, DVI, HDMI, DP).

AUDIO SELECT

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **AUDIO SELECT**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per selezionare (ANALOGICO, DIGITALE); può essere regolato solo in HDMI o DP.

VOLUME

Premere il tasto **UP**/**DOWN** per selezionare **VOLUME**, quindi premere il tasto **MENU** per confermare e premere i tasti **VOL+**/**VOL-** per regolare.

DOMANDE FREQUENTI

Errori	Soluzioni possibili
L'indicatore luminoso dell'alimentazione non si illumina	Il cavo di alimentazione potrebbe non essere acceso Il cavo di alimentazione potrebbe non essere connesso
Immagine nera	Regolare l'immagine o il rapporto di contrasto
L'immagine lampeggia o è a onde	Interferenza elettronica a causa di dispositivi elettrici adiacenti
L'indicatore luminoso dell'alimentazione è acceso, ma non viene visualizzata alcuna immagine sullo schermo	* Il computer potrebbe essere spento * La scheda grafica del computer potrebbe non essere inserita * Il cavo di segnale del computer potrebbe non essere connesso * Controllare il cavo di segnale del monitor e assicurarsi che i pin non siano piegati * Premere il tasto "Caps Lock" sulla tastiera per osservare l'indicatore luminoso, in modo da confermare se il computer sia in funzionamento o no
Perdita di colore (Rosso, Verde, Blu)	Controllare il cavo di segnale del monitor e assicurarsi che i pin non siano piegati
L'immagine non è al centro o è di una dimensione corretta	Regola l'OROLOGIO e la MESSA A FUOCO oppure i tasti di scelta rapida (AUTO)
L'immagine hanno il colore sfumato (il bianco non appare come bianco puro)	Regola il colore RVB o sceglie una nuova temperatura del colore.
Luminosità e contrasto debole	Quando la luminosità del monitor si riduce per compromettere il normale uso del monitor dopo un periodo di funzionamento, inviare il monitor a un'organizzazione di assistenza autorizzata per la riparazione.
Interferenza orizzontale o verticale dell'immagine	Chiudere Win95/98/2000 / ME/XP, regolare l'OROLOGIO e la MESSA A FUOCO o premere i tasti di scelta rapida (tasto AUTO)

L'Orologio controlla la quantità di pixel scansionati per ciascuna linea. Se la frequenza non è corretta, potrebbero apparire sullo schermo delle strisce verticali, e apparire una larghezza dello schermo non corretta. La MESSA A FUOCO regolare la fase del segnale di frequenza del punto, una scorretta regolazione della fase causerà la visualizzazione di interferenze orizzontali sull'immagine. Utilizzare il "modello a punto" o il modello di arresto di Win95/98/2000/ME/XP per regolare l'OROLOGIO e la MESSA A FUOCO.

POSSIBILI ERRORI E SOLUZIONI

CAVO DI SEGNALE NON CONNESSO

1. Controllare che il cavo di segnale sia connesso correttamente; serrare le viti sui cavi se la connessione è troppo allentata.
2. Controllare che i pin del cavo non siano danneggiati.

La modalità di ingresso non è supportata:
Quando il computer è impostato nella modalità di visualizzazione errata, ripristinare il computer alla modalità di visualizzazione originale.

SPECIFICHE:

Pannello	Attrezzatura dello schermo	Pannello IPS (retroilluminazione a LED)
	Dimensioni	27” pollici (68,5 cm)
	Dot pitch(mm)	0.233 x 0.233
	Risoluzione (Max)	2560 x 1440 (WQXGA)
Segnale d’ingresso	VGA	Connettore a 15 pin D-sub
	DVI	Connettore DVI-D
	DP	Connettore DP vers. 1.2
	HDMI	Connettore HDMI vers. 1.4
Frequenza	HFR (Frequenza orizzontale)	30KHz 88.7KHz
	VFR(Frequenza verticale)	60Hz
Frequenza orologio pixel		241.5MHz
PNP(Plug and Play)		VESA DDC2B™
Consumo energetico	In funzionamento	< 120W
	In Standby	≤ 1.5W
Attrezzatura di alimentazione		AC 100-240V,50-60Hz
Temperatura dell’ambiente Umidità		Temperatura d’esercizio: 0~50°C Temperatura di stoccaggio:-20~60°C Umidità relativa d’esercizio: 10~85%
Dimensioni(mm)		720(L) x 130(W) x 510(H) mm
Peso (netto)		7.6Kg

MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE PREIMPOSTATE

Visualizza i 15 tipi di modalità di visualizzazione pre-impostate; ciò che segue è l'elenco dei valori predefiniti di fabbrica per la corrente.

SUPPORTO	RISOLUZIONE	HFR(KHz)	VFR(Hz)
Modalità DOS	720×400	31.469	70
VGA	640×480	31.469	60
	640×480	37.861	72
	640×480	37.500	75
SVGA	800×600	37.879	60
	800×600	47.20	72
	800×600	46.875	75
XGA	1024×768	48.363	60
	1024×768	56.476	70
	1024×768	60.023	75
SXGA	1280×1024	63.981	60
	1280×1024	79.976	75
WXGA+	1440×900	55.674	60
UXGA	1680×1050	59.80	60
WUXGA	1920×1080	67.50	60
WQXGA	2560×1440	88.70	60

Contenido

PRECAUCIONES---------- 66

MEDIDAS PREVENTIVAS---------- 67

ASPECTOS ESPECIALES A TENER EN CUENTA---------- 68

INDICACIONES ANTES DEL USO---------- 68

CARACTERÍSTICAS---------- 68

LISTA DE CONTENIDO---------- 68

CONTROL Y CONEXIÓN---------- 69

AJUSTE DE ÁNGULO DE VISIONADO---------- 70

INDICACIONES DE USO ---------- 71

EXPLICACIÓN GENERAL---------- 71

INTERFAZ DE USO---------- 71

INDICACIONES DE AJUSTE OSD---------- 72

- BRILLO---------- 72
- IMAGEN---------- 73
- TEMP. COLOR---------- 74
- CONFIGURACIÓN OSD---------- 75
- REINICIO---------- 76
- MISC---------- 77

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES---------- 78

POSIBLES ERRORES Y SOLUCIÓN---------- 79

ESPECIFICACIONES---------- 79

MODOS DE PANTALLA PREESTABLECIDOS---------- 80

PRECAUCIONES

Lea atentamente este manual y consérvelo como referencia en el futuro.

Atención:

1. Cualquier modificación o cambio no autorizado puede provocar que el monitor no funcione correctamente. El fabricante no se responsabiliza por interferencias de radio o imagen causadas por modificaciones no autorizadas. Los usuarios deberán solucionar estas interferencias por si mismos.

Advertencia:

2. Para evitar riesgos de incendio o explosión, no exponga el monitor a la lluvia o a entornos con humedad. No abra el panel trasero del monitor, el interior del monitor contiene corriente de alta tensión. Solicite asistencia de personal profesional en caso de precisar mantenimiento.

MEDIDAS PREVENTIVAS

No acerque la pantalla a fuentes de agua como el baño, el lavavajillas, la cocina, la lavadora, piscinas o sótanos húmedos.

* No ponga el monitor sobre carros, sillas ni mesas inestables; si la pantalla cae, puede provocar daños al usuario, y es probable que dañe el equipo. Para colocar el monitor sobre un carro o silla, consulte con el fabricante o el proveedor del monitor. Si el monitor se fija a una pared o estante, la instalación debe ser confirmada por el fabricante y seguir estrictamente los pasos de instalación.
* Las ranuras de la parte superior e inferior de la cubierta posterior del monitor son ranuras de ventilación. Para garantizar que la pantalla no se sobrecaliente con un uso continuo, estas ranuras de refrigeración no deben bloquearse ni cubrirse. Así, el monitor no debe colocarse sobre la cama, el sofá ni mantas o superficies similares, ni cerca de fuentes de calor e irradiación durante el funcionamiento. A menos que pueda garantizarse su ventilación, el monitor no puede colocarse en librerías ni cajas.
* Consulte la página 4 del manual para conocer la gama de tensión de alimentación operativa e stándar. Si no puede confirmar la tensión de alimentación, puede consultar al vendedor o la empresa eléctrica local.
* Este monitor está equipado con un enchufe con toma de tierra de tres hilos, con uno de tierra. Por seguridad, el enchufe debe introducirse en una toma de corriente con toma de tierra. Si no puede introducir el enchufe en una toma de tres fases, consulte con un electricista para instalar una toma de corriente correcta o use un adaptador para proporcionar una toma de tierra segura al equipo. No altere la función de seguridad del enchufe con toma de tierra.
* Cuando no use la pantalla durante un tiempo prolongado, desconecte la alimentación. Esta acción puede evitar subidas de tensión o anomalías en caso de tormenta.
* No deje que se sobrecargue la toma de corriente, podría provocar un incendio o electrocución. No ponga objetos extraños en el aparato, puede provocar cortocircuitos y causar incendios o electrocución.
* No abra el chasis, para evitar daños por electrocución u otros riesgos. Si existen problemas de funcionamiento, contacte directamente con el personal de servicio postventa.
* Para garantizar un funcionamiento seguro, asegúrese de que la tensión de alimentación esté en el rango 100 ~240 V CA con una corriente de al menos 6 A.
* Conecte el cable de alimentación de la pantalla en la toma de corriente más cercana.

ASPECTOS ESPECIALES A TENER EN CUENTA

El monitor puede presentar la situación siguiente, que es un fenómeno normal, y no implica errores ni avería del monitor.

Atención:

Debido a la naturaleza del monitor, la imagen puede parpadear al probarlo por primera vez. Apague el monitor y vuelva a encenderlo para garantizar que no parpadee cuando use una configuración de escritorio distinta; el brillo de la pantalla puede ser ligeramente irregular. El monitor tiene una lectura de píxeles efectiva del 99,99% o superior. Sin embargo, también tiene un 0,01% o inferior de píxeles perdidos o pérdida de brillo.

Debido a las características de las pantallas LED, cuando el monitor esté funcionando normalmente, no se producirán situaciones de restos de píxeles. Sin embargo, si se muestra la misma imagen estática durante mucho tiempo antes de cambiarse, la imagen anterior puede permanecer, lo que se llama “sombra”. La mejor forma de evitar sombra en las pantallas de cristal líquido es que, cuando no use el PC o sistema informático, ponga la pantalla en negro o ejecute salvapantallas dinámicos, o apague el monitor 2 horas cada 12 horas.

Cuando la pantalla esté oscura, parpadeando, etc., contacte con el vendedor o centro de servicio para sustituir las piezas afectadas. No sustituya las piezas usted mismo.

INDICACIONES ANTES DEL USO

CARACTERÍSTICAS

Monitor IPS de 27” (iluminación LED)
Pantalla ancha 16:9
Imagen clara y brillante en sistemas Windows
Resolución recomendada 2560X1440 a 60Hz
Para diseño artístico, médico y financiero

LISTA DE CONTENIDO

El embalaje contiene los elementos siguientes:
1. Monitor IPS / Base del monitor
2. Manual del usuario
3. Tarjeta de garantía
4. Folleto de garantía
5. Cable de señal (cable VGA, cable DVI (opcional))
6. Cable de alimentación
7. Adaptador CA/CC

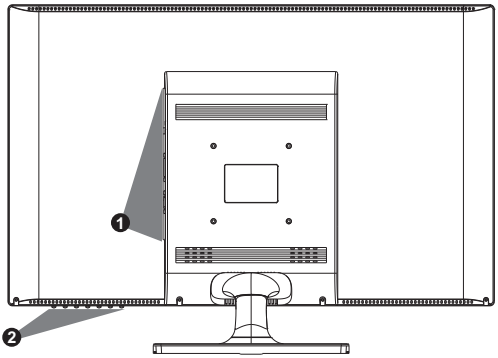
CONTROL Y CONEXIÓN

Cable de señal

Conexión de señal: conecte un extremo del cable VGA/DVI/HDMI/DP al puerto de salida del PC y conecte el otro extremo al puerto de entrada del monitor. Fije los cables con los tornillos.

Alimentación

1. Asegúrese en primer lugar de que el cable de alimentación usado sea el cable de alimentación estándar de la región.
2. El monitor tiene una amplia gama de tensiones de alimentación, puede usarse en regiones con 100/120 V o 220/240 V (no es necesario el ajuste por parte del usuario).
3. Introduzca un extremo del cable de alimentación al adaptador e introduzca el otro extremo en la toma de corriente.
4. Introduzca el otro extremo del adaptador en el monitor.



❶ Conexión de puertos (de arriba abajo)

1	DP	Conexión DP
2	VGA	Conexión VGA
3	DVI	Conexión DVI
4	HDMI	Conexión HDMI
5	AUDIO	Conexión Audio
6	DC IN	Conexión de alimentación

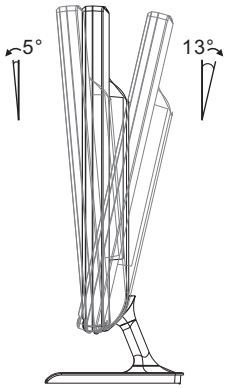
❷ Teclas

1	AUTO	Salir del menú principal/sin menú – ajustar automáticamente la imagen/mostrar la lista de fuentes
2	MENU	Mostrar el menú principal
3	VOL+	Aumentar el volumen de sonido/Ajustar las opciones – mover a derecha
4	VOL-	Reducir el volumen de sonido/Ajustar las opciones – mover a izquierda
5	UP	Ajustar las opciones – mover arriba o superior/tecla de acceso rápido
6	DOWN	Ajustar las opciones – mover abajo o inferior/tecla de acceso rápido
7	⏻	Encendido/apagado

AJUSTE DE ÁNGULO DE VISIONADO

Recomendamos que mire a la parte anterior del monitor y a continuación ajuste el ángulo según sus necesidades.

Aguante la base del monitor cuando ajuste el ángulo para evitar que reciba vibraciones. Puede ajustar el ángulo de la pantalla entre -5º y 13º.



Atención:

No toque la pantalla con la mano cuando ajuste el ángulo del monitor, puede dañar o rayar la pantalla. Preste atención al ajustar el ángulo de visionado del monitor, hágalo como se muestra en la imagen anterior.

INDICACIONES DE USO

EXPLICACIÓN GENERAL

Encienda/apague el monitor pulsando la tecla de encendido. Las otras teclas de función se encuentran en el bisel delantero. Puede obtener la imagen deseada usando estas teclas de función.

Conexión del cable de alimentación

Introduzca el cable de señal (VGA/DVI/HDMI/DP) en la tarjeta gráfica del PC (entrada de señal).
Encienda el monitor, el testigo de encendido se iluminará.

INTERFAZ DE USO

Tecla AUTO:

1. Tecla de acceso directo para cambiar la fuente de señal de entrada
2. Esta tecla es una tecla de salida (salir del menú OSD) con el menú OSD activo.
3. Pulse la tecla y el monitor accederá al ajuste automático con el menú OSD apagado.

Tecla MENU (Menú/Seleccionar):

Activa el menú OSD o confirma el ajuste de la función

Tecla de control de volumen VOL-:

1. Pulse esta tecla para reducir el volumen.
2. Pulse esta tecla para ajustar las opciones y mover a izquierda.

Tecla de control de volumen VOL+:

1. Pulse esta tecla para aumentar el volumen.
2. Pulse esta tecla para ajustar las opciones y mover a derecha.

Tecla UP/acceso directo:

Con el menú OSD activo, pulse esta tecla para ajustar las opciones y mover arriba.

Tecla DOWN / tecla de ajuste DCR (relación de contraste dinámico):

Con el menú OSD activo, pulse esta tecla para ajustar las opciones y mover abajo.

⏻ **POWER:**

Azul - Encendido
Naranja – en espera

Atención:

No ponga el monitor cerca de radiadores, conductos de aire caliente ni a la luz del sol.
No lo ponga en zonas con polvo o vibraciones.
Conserve el embalaje original y otros materiales de embalaje cuando entregue el monitor, le resultarán prácticos.

Para proteger mejor el monitor, se recomienda usar el método de embalaje original para guardarlo.

Use una gamuza limpia suave para limpiar con regularidad la pantalla del monitor y mantenerlo limpio. Cualquier líquido podría dañar la pantalla.

Use una gamuza limpia suave para limpiar el chasis del monitor. Cualquier mancha del monitor debe limpiarse con un limpiador suave, para proteger el chasis sin dañarlo. Por su seguridad, desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el monitor.

INDICACIONES DE AJUSTE OSD

1. Pulse la tecla "MENU" para activar la interfaz del OSD.
2. Use las teclas “UP” o “DOWN” para navegar por el menú principal de funciones. Navegue por el menú y, cuando aparezca la función necesaria y el fondo se ponga en azul oscuro, pulse la tecla “MENU” para activar la función necesaria. Si la función necesaria tiene submenú, pulse “UP” o “DOWN” para navegar por la función de submenú. Cuando el menú se ponga rojo, pulse la tecla "MENU” para activar el menú OSD para ajustarlo.
3. Pulse “UP” o “DOWN” para reiniciar la función seleccionada.
4. Para otras funciones, repita los pasos 2 y 3 para elegir y ajustar.
5. Pulse el botón “Fuente” para salir y guardar. Si quiere ajustar cualquier otra función, repita los pasos 2 y 3 para elegir y ajustar.
6. El fondo del icono de menú principal se pondrá azul oscuro al elegirlo, en caso contrario estará en azul claro. El fondo del icono de submenú se pondrá rojo, en caso contrario estará azul oscuro.

Pulse el botón **AUTO** para mostrar la lista de fuentes de entrada:
Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar la fuente que quiera ver:
Pulse el botón **MENU** para acceder a la fuente de entrada;
Pulse el botón **AUTO** para salir;

BRILLO

Pulse el botón **MENU** y aparecerá el menú principal como se puede ver a continuación:
Pulse **UP**/**DOWN** para seleccionar **BRILLO** en el menú principal, y pulse **MENU** para acceder.

BRILLO

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **BRILLO**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

CONTRASTE

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **CONTRASTE**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

ECO

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **ECO**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para seleccionar (ESTÁNDAR, TEXTO, PELÍCULA, JUEGO).

DCR

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **DCR**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para elegir ACTIVADO o DESACTIVADO.

IMAGEN

Pulse el botón **MEN**U y aparecerá el menú principal como se puede ver a continuación:
Pulse **UP**/**DOWN** para seleccionar **IMAGEN** menú principal, y pulse **MENU** para acceder.

H.POSICION

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **H.POSICION**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

V.POSICION

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **V.POSICION**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

RELOJ

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **RELOJ**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

FASE

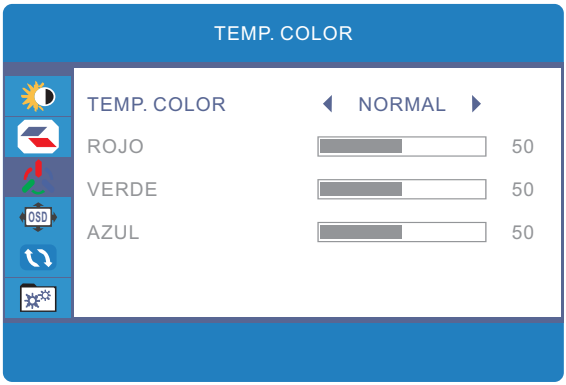
Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **FASE**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

ASPECTO

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **ASPECTO**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para elegir ANCHO o 4:3.

TEMP. COLOR

Pulse el botón **MENU** y aparecerá el menú principal como se puede ver a continuación: Pulse **UP**/**DOWN** para seleccionar **TEMP. COLOR** en el menú principal, y pulse **MENU** para acceder.



TEMP. COLOR

Pulse **UP**/**DOWN** para seleccionar **TEMP. COLOR** y pulse **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para seleccionar. (NORMAL, FRÍO, USUARIO, CÁLIDO)

ROJO

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **ROJO**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar el valor del color primario rojo.

VERDE

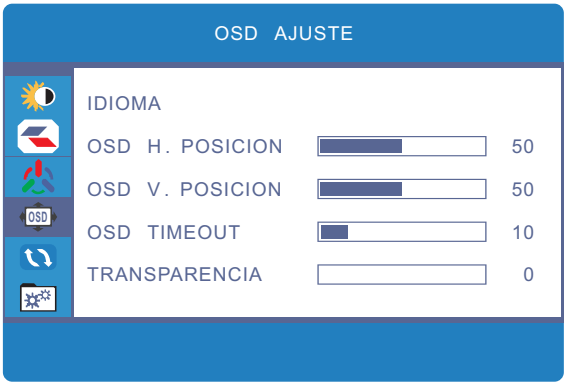
Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **VERDE**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar el valor del color primario verde.

AZUL

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **AZUL**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar el valor del color primario azul.

OSD AJUSTE

Pulse el botón **MENU** y aparecerá el menú principal como se puede ver a continuación: Pulse **UP**/**DOWN** para seleccionar **OSD AJUSTE** en el menú principal, y pulse **MENU** para acceder.



IDIOMA

Pulse **UP**/**DOWN** para seleccionar **IDIOMA** y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **UP**/**DOWN** para elegir (INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, ITALIANO, ESPAÑOL, HOLANDÉS).

OSD H. POSICION

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **OSD H. POSICION**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

OSD V. POSICION

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **OSD V. POSICION**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

OSD TIMEOUT

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **OSD TIMEOUT**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

TRANSPARENCIA

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **TRANSPARENCIA**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

REINICIAR

Pulse el botón **MENU** y aparecerá el menú principal como se puede ver a continuación:
Pulse **UP**/**DOWN** para seleccionar **REINICIAR** menú principal, y pulse **MENU** para acceder.

AUTO CONFIGURACION (en modo VGA)

Ajustar RELOJ y FOCO o teclas de acceso rápido (AUTO)

COLOR AUTO (en modo VGA)

Ajuste de color RGB o selección de nueva temperatura de color

REINICIAR

Reiniciar MENU

MISCELANEO

Pulse el botón **MENU** y aparecerá el menú principal como se puede ver a continuación:
Pulse **UP**/**DOWN** para seleccionar **MISCELANEO** en el menú principal, y pulse **MENU** para acceder.

HOTKEY

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **HOTKEY**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para seleccionar (ECO+ DCR, BRI+ CON, ASP+ECO).

SEÑAL

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **SEÑAL**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para elegir (VGA, DVI, HDMI, DP).

AUDIO SELECT

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **AUDIO SELECT**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para elegir (ANALÓGICO, DIGITAL); solamente se puede ajustar en HDMI o DP.

VOLUMEN

Pulse el botón **UP**/**DOWN** para seleccionar **VOLUMEN**, y pulse el botón **MENU** para confirmar la selección. Pulse **VOL+**/**VOL-** para ajustar.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

Errores	Posible solución
El testigo de encendido no se activa	Compruebe que esté encendido el monitor Compruebe que el cable de alimentación esté conectado
Imagen oscura	Ajuste el brillo o el contraste
Imagen parpadeante u ondulante	Interferencias causadas por equipos eléctricos cercanos
El testigo de encendido se ilumina, pero no se muestra imagen en pantalla	* Compruebe que el ordenador esté encendido * Compruebe que esté conectado a la tarjeta gráfica * Compruebe que el cable de señal del ordenador esté correctamente conectado * Compruebe el cable de señal y asegúrese de que las patillas no estén dobladas * Pulse la tecla “Bloq Mayús” en el teclado para comprobar el piloto, y así comprobar que el ordenador funcione
Pérdida de color (Rojo , Verde, Azul)	Compruebe el cable de señal y asegúrese de que las patillas no estén dobladas
La imagen no está centrada o tiene un tamaño incorrecto	Ajuste RELOJ y FOCO o teclas de acceso rápido (AUTO)
Las imágenes tienen una tonalidad (el blanco no es blanco puro)	Ajuste el color RGB o seleccione una nueva temperatura de color
Débil brillo y contraste	Si el brillo del monitor se apaga hasta afectar al uso normal tras un tiempo, envíe el monitor a un centro de servicio autorizado para su reparación.
Interferencias horizontales o verticales en la imagen	Cierre Win95/98/2000/ME/XP, ajuste RELOJ y FOCO o pulse la tecla de acceso rápido (AUTO).

El reloj controla la cantidad de píxeles explorados en cada línea. Si la frecuencia es incorrecta, pueden aparecer bandas verticales en pantalla y aparecer con un ancho de pantalla incorrecto. FOCO ajusta la fase de la señal de frecuencia de punto, un ajuste de fase incorrecto hará que la imagen tenga interferencias horizontales. Use “patrón de puntos” o el patrón de apagado de Win95/98/2000/ME/XP para ajustar RELOJ y FOCO.

POSIBLES ERRORES Y SOLUCIÓN

CABLE DE SEÑAL NO CONECTADO

1. Compruebe que el cable de señal esté correctamente conectado, apriete los tornillos de los cables si la conexión está suelta.
2. Compruebe si las patillas del cable están dañadas.

El modo de entrada no está soportado:
Cuando se establezca el ordenador en un modo de pantalla incorrecto, reinicie el ordenador en el modo de pantalla adecuado.

ESPECIFICACIONES:

Panel	Equipo de pantalla	Panel IPS (iluminación LED)
	Dimensiones	27 pulgadas (68,5 cm)
	Tamaño de punto (mm)	0.233 x 0.233
	Resolución (Máx)	2560 x 1440 (WQXGA)
Señal de entrada	VGA	Conector D-sub 15 patillas
	DVI	Conector DIV-D
	DP	Conector DP Ver1.2
	HDMI	Conector HDMI Ver 1.4
Frecuencia	HFR(Frecuencia horizontal)	30KHz 88.7KHz
	VFR(Frecuencia vertical)	60Hz
Frecuencia de reloj de píxeles		241.5MHz
PNP(Plug and Play)		VESA DDC2B™
Consumo	Funcionamiento	< 120W
	Espera	≤ 1.5W
Equipo de alimentación		CA 100-240V,50-60Hz
Temperatura ambiente Humedad		Temperatura operativa:0~50°C Temperatura de almacenamiento:-20~60°C Humedad operativa: 10~85%
Dimensiones (mm):		720(L) x 130(P) x 510(A) mm
Peso (neto)		7.6Kg

MODOS DE PANTALLA PREESTABLECIDOS

Muestra los 15 modos por defecto de pantalla; a continuación dispone de la lista de valores de fábrica por defecto.

TIPO	RESOLUCIÓN	HFR(KHz)	VFR(Hz)
Modo DOS	720×400	31.469	70
VGA	640×480	31.469	60
	640×480	37.861	72
	640×480	37.500	75
SVGA	800×600	37.879	60
	800×600	47.20	72
	800×600	46.875	75
XGA	1024×768	48.363	60
	1024×768	56.476	70
	1024×768	60.023	75
SXGA	1280×1024	63.981	60
	1280×1024	79.976	75
WXGA+	1440×900	55.674	60
UXGA	1680×1050	59.80	60
WUXGA	1920×1080	67.50	60
WQXGA	2560×1440	88.70	60

Inhoudsopgave

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN---------- 82

VOORZORGSMAATREGELEN---------- 83

SPECIALE OPMERKINGEN---------- 84

ILUSTRATIE VÓÓR GEBRUIK---------- 84

EIGENSCHAPPEN---------- 84

LEVERINGSOMVANG---------- 84

BEDIENING & AANSLUITING---------- 85

WEERGAVEHOEK AANPASSEN---------- 86

GEBRUIKSILLUSTRATIE ---------- 87

ALGEMENE BESCHRIJVING---------- 87

GEBRUIKERSINTERFACE---------- 87

ILLUSTRATIE VOOR OSD AFSTELLING---------- 88

- HELDERHEID---------- 88
- BEELD---------- 89
- KLEURTEMP.---------- 90
- OSD INSTELLING---------- 91
- TERUGSTELLING---------- 92
- OVERIGE---------- 93

VEELGESTELDE VRAGEN---------- 94

MOGELIJKE STORINGEN EN OPLOSSINGEN---------- 95

SPECIFICATIES:---------- 95

VOORINGESTELDE WEERGAVEMODI---------- 96

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Lees deze handleiding zorgvuldig door en bewaar het als naslagwerk.

Opgelet:

1. Elke ongeautoriseerde modificatie of wijziging kan correcte werking van de monitor aantasten.
   De fabrikant is niet aansprakelijk voor radio- of beeldinterferentie veroorzaakt door ongeautoriseerde modificaties. Gebruikers dienen deze interferentie zelf te verhelpen.

Waarschuwing:

2. De monitor nooit blootstellen aan regen of vochtige omgevingen om het risico op brand of ontploffing te vermijden. Open a.u.b. nooit de achterbehuizing van de monitor, omdat het apparaat hoogspanning bevat. Laat reparaties altijd over aan professioneel personeel.

VOORZORGSMAATREGELEN

Houd de display uit de buurt van waterbronnen zoals een badkamer, vaatwasmachine, keuken, wasmachine, zwembad of vochtige kelder.

* Plaats monitors nooit op een onstabiel oppervlak zoals een karretje, stoel of tafel. Als de display omvalt, kan dit tot letsel en waarschijnlijk beschadiging van de apparatuur leiden. Plaats de monitor alleen op een karretje of stoel volgens de aanbevelingen van de fabrikanten of monitorleveranciers. Indien de monitor bevestigd moet worden op de muur of in een schap, moet de installatie bevestigd zijn door de fabrikant en strikt volgens de installatiestappen uitgevoerd worden.
* De vele lange en nauwe openingen in het bovenste en onderste gedeelte in de achterbehuizing van de monitor zijn ventilatieopeningen. Deze koelopeningen mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt, zodat het apparaat tijdens langdurig gebruik niet oververhit kan raken. Plaats de monitor dus niet op een bed, sofa, deken of dergelijk oppervlak. Houd het apparaat tijdens gebruik tevens uit de buurt van hittebronnen en stralingsmateriaal. De monitor kan niet in een boekenkast of box worden geplaatst, tenzij voldoende ventilatie is gegarandeerd.
* Lees pagina 4 van deze handleiding voor informatie over het standaard spanningsbereik. Als u de voedingsspanning niet kunt bevestigen, dient u contact op te nemen met het verkoopadres of uw plaatselijke elektriciteitsbedrijf.
* Deze monitor is voorzien van een massastekker met drie draden, waarvan het ene uiteinde geaard is. De stekker moet om veiligheidsredenen in een geaard stopcontact worden gestoken. Als u de stekker niet in een drie-fase stopcontact kunt steken, dient u een correct stopcontact te laten installeren door een elektromonteur, of een adapter te gebruiken om de apparatuur veilig te aarden. Modificeer nooit de veiligheidsfunctie van de massastekker.
* Onderbreek a.u.b. de voeding wanneer u de display voor langere tijd niet gebruikt. Op deze manier kunt u stroomstoten of abnormale voedingsspanningen tijdens onweer voorkomen.
* Laat het stopcontact niet overbelast raken om het risico op brand of schokken te voorkomen. Steek geen vreemde materialen in machines, omdat dit tot kortsluiting, brand of schokken kan leiden.
* Open nooit de behuizing om letsel, schokken en andere risico's te voorkomen. Mocht het apparaat incorrect lijken te werken, neem dan a.u.b. direct contact op met de klantendienst.
* Zorg er a.u.b. voor dat de voedingsspanning een bereik heeft van 100 ~ 240V en de AC stroom minstens 6 A is, zodat het apparaat veilig kan werken.
* Steek de voedingskabel van de display a.u.b. in het dichtstbijzijnde stopcontact.

SPECIALE OPMERKINGEN

De volgende situaties kunnen in de monitor optreden, dit zijn normale fenomenen en duiden niet op storingen of defecten van de monitor.

Opgelet:

Vanwege de natuurlijke kenmerken van de monitor, kan het beeld tijdens de eerste gebruikspoging knipperen. Schakel de monitor in dit geval uit in weer in, zodat het scherm niet langer schijnt. Als u vervolgens een ander desktoppatroon gebruikt, kan de schermhelderheid ietwat oneven zijn. Effectieve schermpixels van de monitor lezen 99,99% of meer, maar de display bevat tevens 0,01% of minder verloren pixels of verloren helderheid.

Vanwege de kenmerken van het LED scherm kunnen er pixelrestanten optreden tijdens normaal gebruik. Wanneer hetzelfde statische beeld echter langdurige wordt getoond voordat de afbeelding verandert, kan de vorige afbeelding blijven behouden, wat “spookbeeld” wordt genoemd. De beste manier waarop u kunt voorkomen dat de display het spookbeeld toont is wanneer u uw PC of computersysteem niet gebruikt en het monochroom of dynamisch beeld van de schermbeveiliging laat lopen, of door de monitor elke 12 uur ongeveer 2 uur uit te schakelen.

Wanneer het scherm zwart is, knippert, enz..., neem a.u.b. contact op met de dealer of een servicecentrum om de betreffende onderdelen te laten vervangen. Vervang onderdelen a.u.b. nooit zelf.

ILUSTRATIE VÓÓR GEBRUIK

EIGENSCHAPPEN

27″ IPS Monitor (LED achtergrondlicht)
16:9 Breedbeeld
Duidelijk en helder beeld op Windows systemen
Aanbevolen resolutie 2560X1440@60Hz
Voor kunstontwerp, medisch en financieel

LEVERINGSOMVANG

De verpakking bevat de volgende voorwerpen:
1. IPS Monitor / Monitorbasis
2. Gebruikshandleiding
3. Garantiekaart
4. Garantieboekje
5. Signaalkabel (VGA kabel, DVI kabel (optioneel))
6. Voedingskabel
7. AC/DC Adapter

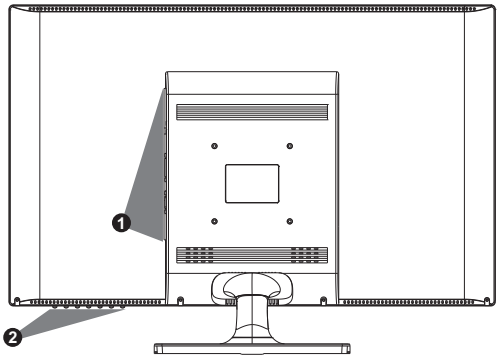
BEDIENING & AANSLUITING

Signaalkabel

Signaalaansluiting: sluit het ene uiteinde van de VGA/DVI/HDMI/DP kabel aan op de PC uitgangspoort, het andere uiteinde op de ingangspoort van de monitor en zet de kabels vast met kabelschroefjes.

Voeding

1. Controleer eerst of de te gebruiken voedingskabel de standaard voedingskabel voor uw woonomgeving is.
2. De monitor kan op een breed bereik aan voedingsspanningen werken, namelijk 100/120 V of 220/240V AC (afstelling door gebruiker onnodig).
3. Steek het ene uiteinde van de voedingskabel in de adapter en het andere uiteinde in het stopcontact.
4. Sluit de adapter vervolgens aan op de monitor.



❶ Poortaansluiting (één voor één, van boven naar beneden)

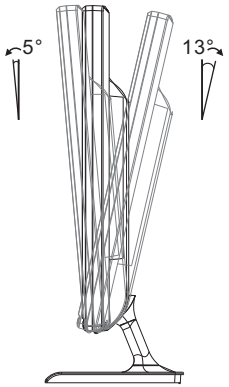
1	DP	DP aansluiting
2	VGA	VGA aansluiting
3	DVI	DVI aansluiting
4	HDMI	HDMI aansluiting
5	AUDIO	Audio-aansluiting
6	DC IN	Voedingsaansluiting

❷ Toetsen

1	AUTO	Hoofdmenu verlaten/wanneer geen menu's – automatische beeldafstelling/bronlijst weergeven
2	MENU	Hoofdmenu openen
3	VOL+	Geluidsniveau verhogen/Opties aanpassen – naar rechts bewegen
4	VOL-	Geluidsniveau verlagen/Opties aanpassen – naar links bewegen
5	UP	Opties aanpassen – omhoog bewegen of hoger/Hotkey
6	DOWN	Opties aanpassen –omlaag bewegen of lager/Hotkey
7	⏻	AAN/UIT schakelen

WEERGAVEHOEK AANPASSEN

Wij raden u aan recht naar de voorzijde van de monitor te kijken en de hoek van de monitor vervolgens naar wens aan te passen.
Houd de monitorbasis vast tijdens de hoekafstelling zodat de monitor niet kan schudden.
De hoek van de display kan worden afgesteld van -5° tot 13°.



Opgelet:

Raak het scherm niet met uw hand aan tijdens de hoekafstelling om beschadiging van of krassen op het scherm te voorkomen. Let op uw acties wanneer u de weergavehoek van de monitor aanpast, ga hetzelfde te werk zoals in de afbeelding hierboven.

GEBRUIKSILLUSTRATIE

ALGEMENE BESCHRIJVING

Schakel de monitor AAN/UIT via de aan/uittoets. Andere functietoetsen zijn op het voorpaneel geplaatst, de bedoeling ervan is eenvoudig uit te vinden door ze te gebruiken.

Voedingskabel Aansluiten

Sluit de signaalkabel (VGA/DVI/HDMI/DP) aan op de PC videokaart (signaalingang).
Schakel de monitor in en de voedingsindicator zal oplichten.

GEBRUIKERSINTERFACE

AUTO Toets:

1. Snelkoppeling om van ingangsbron te wisselen.
2. Deze toets dient als verlaattoets (OSD menu verlaten) wanneer een OSD menu actief is.
3. Druk op deze toets om de monitor de automatische afstelling te laten starten wanneer het OSD menu UIT is.

MENU Toets(Menu/Selectie):

OSD menu openen of een functie-instelling bevestigen.

VOL- Volumeregeling:

1. Druk op deze toets om het volume te verlagen.
2. Druk op deze toets om tijdens instelling van opties naar links te bewegen.

VOL+ Volumeregeling:

1. Druk op deze toets om het volume te verhogen.
2. Druk op deze toets om tijdens instelling van opties naar rechts te bewegen.

UP Toets/Hotkey:

When OSD menu is active, press this key to adjust the options move up.

DOWN Toets/ DCR (**Dynamische contrastverhouding**) **Afsteltoets**:

Druk met actief OSD menu op deze toets om tijdens instelling van opties omlaag te bewegen.

⏻ **VOEDING:**

Blauw – Ingeschakeld
Oranje – Op stand-by

Opgelet:

Plaats de monitor uit de buurt van verwarmingen, heteluchtbuizen, zonlicht, enz.
Vermijd ook stoffige of vibrerende plaatsen.
Bewaar de originele doos en andere verpakking van de aanvankelijke levering van de monitor, dit kan later gemakkelijk blijken.

om de monitor beter te beschermen, raden wij aan de monitor op de originele verpakkingsmanier te verpakken.

Gebruik een zacht en schoon doekje om het monitorscherm regelmatig af te vegen. Vloeistoffen kunnen het scherm beschadigen.

Gebruik een zacht en schoon doekje om de monitorbehuizing af te vegen. Vlekken op de monitor dienen te worden gereinigd met een mild reinigingsmiddel i.p.v. agressieve middelen, zodat de behuizing geen beschadigingen oploopt. Haal voor uw eigen veiligheid de stekker uit het stopcontact alvorens te reinigen.

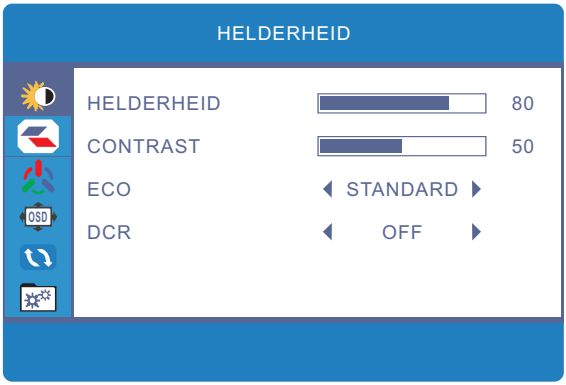
ILLUSTRATIE VOOR OSD AFSTELLING

1. Druk op de "**MENU**" toets om de OSD interface te openen.
2. Gebruik de "**UP**" of "**DOWN**" toets om het hoofdfunctiemenu te browsen. Browse het menu en wanneer de gewenste functie verschijnt en de achtergrond donkerblauw wordt, kunt u op de "**MENU**" toets drukken om de functie te activeren. Als de functie een submenu heeft, kunt u dit menu doorlopen met de "**UP**" en "**DOWN**" toetsen. Wanneer het functiemenu rood wordt, kunt u op de "**MENU**" toets drukken om het OSD menu te activeren om en opnieuw in te stellen.
3. Druk op "**UP**" en "**DOWN**" om de geselecteerde functie terug te stellen.
4. Herhaal voor andere functies a.u.b. stappen 2 en 3 om te selecteren en in te stellen.
5. Druk a.u.b. op de "**Source**" toets om te verlaten en op te slaan. U kunt eventueel andere functies selecteren en instellen door stappen 2 en 3 te herhalen.
6. De achtergrond van het Hoofdmenu-icoontje springt op donkerblauw wanneer geselecteerd, en is anders lichtblauw. Achtergronden van submenu-icoontjes springen op rood en zijn anders donkerblauw.

Druk op de **AUTO** toets om de lijst met ingangsbronnen te openen;
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om de gewenste ingangsbron te selecteren en weer te geven;
Druk op de **MENU** toets om de ingangsbron te openen;
Druk op de **AUTO** toets om te verlaten;

HELDERHEID

Druk op **MENU** toets om het hoofdmenu zoals hieronder te openen:
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **HELDERHEID** in het menu te selecteren en druk op de **MENU** toets om te openen.



HELDERHEID

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **HELDERHEID** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

CONTRAST

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **CONTRAST** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

ECO

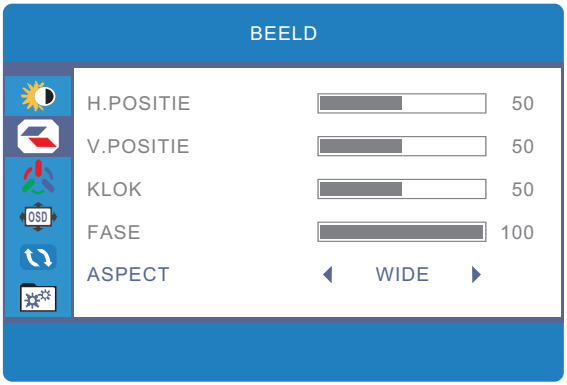
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **ECO** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om te selecteren (STANDAARD, TEKST, FILM, SPEL).

DCR

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **DCR** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om AAN of UIT te kiezen.

BEELD

Druk op **MENU** toets om het hoofdmenu zoals hieronder te openen:
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **BEELD** in het menu te selecteren en druk op de **MENU** toets om te openen.



H.POSITIE

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **H.POSITIE** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

V.POSITIE

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **V.POSITIE** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

KLOK

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **KLOK** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

FASE

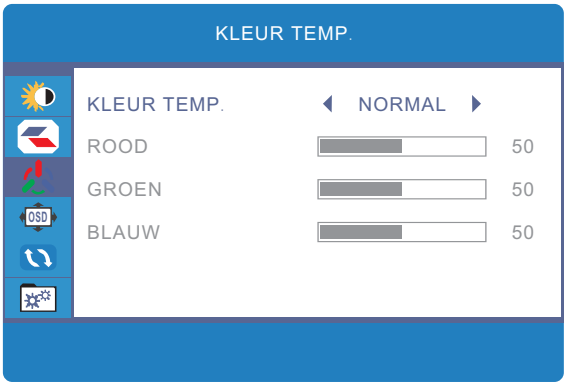
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **FASE** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

ASPECT

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **ASPECT** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de MENU toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om BREED of 4:3 te selecteren.

KLEUR TEMP.

Druk op **MENU** toets om het hoofdmenu zoals hieronder te openen:
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **KLEUR TEMP**. in het menu te selecteren en druk op de **MENU** toets om te openen.



KLEUR TEMP.

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **KLEUR TEMP**. te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om te selecteren (NORMAAL, KOEL, GEBRUIKER, WARM).

ROOD

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **ROOD** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om van de drie hoofdkleuren de rode waarde aan te passen.

GROEN

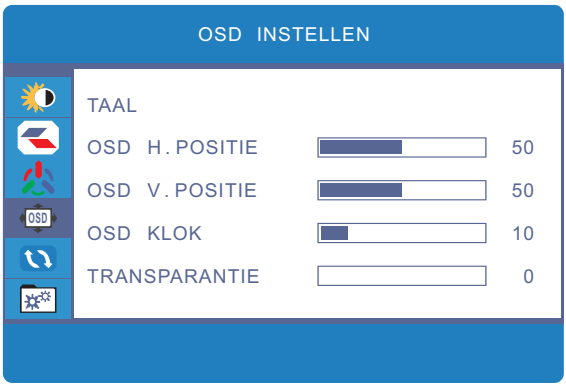
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **GROEN** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om van de drie hoofdkleuren de groene waarde aan te passen.

BLAUW

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **BLAUW** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om van de drie hoofdkleuren de blauwe waarde aan te passen.

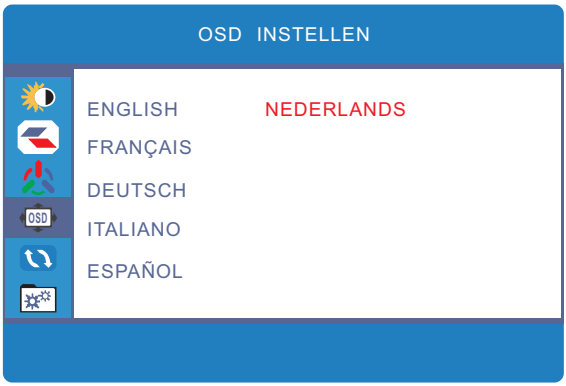
OSD INSTELLEN

Druk op **MENU** toets om het hoofdmenu zoals hieronder te openen:
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **OSD INSTELLEN** in het menu te selecteren en druk op de **MENU** toets om te openen.



TAAL

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **TAAL** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **UP**/**DOWN** toetsen om te selecteren (ENGLISH,FRANÇAIS, DEUTSCH,ITALIANO,ESPAÑOL, NEDERLANDS).



OSD H. POSITIE

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **OSD H. POSITIE** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

OSD V. POSITIE

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **OSD V. POSITIE** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

OSD KLOK

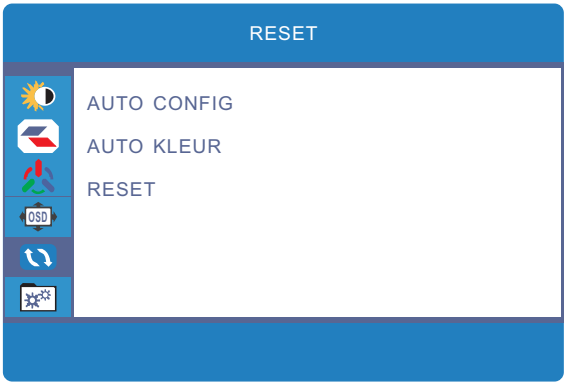
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **OSD KLOK** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

TRANSPARANTIE

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **TRANSPARANTIE** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

RESET

Druk op **MENU** toets om het hoofdmenu zoals hieronder te openen:
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **RESET** in het menu te selecteren en druk op de **MENU** toets om te openen.



AUTO CONFIG (in VGA modus)
KLOK en FOCUS of hottoetsen aanpassen (**AUTO**)

AUTO KLEUR (in VGA modus)
RGB kleur afstellen of een nieuwe kleurtemperatuur selecteren

RESET
Terugstellingsmenu

ANDERE

Druk op **MENU** toets om het hoofdmenu zoals hieronder te openen:
Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **ANDERE** in het menu te selecteren en druk op de **MENU** toets om te openen.

HOTKEY

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **HOTKEY** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om te selecteren (ECO+ DCR, BRI+ CON, ASP+ECO).

SIGNAAL

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **SIGNAAL** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om te selecteren (VGA, DVI, HDMI, DP)

AUDIO SELECT

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **AUDIO SELECT** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om te selecteren (ANALOOG, DIGITAAL), alleen instelbaar in HDMI of DP.

VOLUME

Druk op de **UP**/**DOWN** toets om **VOLUME** te selecteren, druk vervolgens ter bevestiging op de **MENU** toets en gebruik de **VOL+**/**VOL-** toetsen om aan te passen.

VEELGESTELDE VRAGEN

Probleem	Mogelijke oplossing
Voedingsindicator niet helder	Controleer of de voeding is ingeschakeld Controleer of de voedingskabel is aangesloten
Somber beeld	Pas de helderheid of contrastverhouding aan
Knipperend beeld of met watergolven	Elektronische verstoring veroorzaakt door elektrische apparatuur in de buurt
Voedingsindicator helder, maar geen beeldweergave op het scherm	* Controleer of de computer is ingeschakeld * Controleer of de computer een videokaart heeft * Controleer of de signaalkabel van de computer goed is aangesloten * Controleer de signaalkabel van de monitor en zorg ervoor dat geen pinnen verbogen zijn * Druk op de "Caps Lock" toets op het toetsenbord en controleer of de voedingsindicator oplicht, d.w.z. of de computer in werking is
Losse kleur (Rood, Groen, Blauw)	Controleer de signaalkabel van de monitor en zorg ervoor dat geen pinnen verbogen zijn
Beeld niet in het midden of incorrecte grootte	Pas KLOK en FOCUS of hottoetsen aan (AUTO)
Beeld vertoont kleurverloop (wit ziet er niet puur wit uit)	Pas de RGB kleur aan of kies een nieuwe kleurtemperatuur
Lage helderheid, laag contrast	Wanneer verlaging van de monitorhelderheid na verloop van tijd het normale gebruik hindert, dient u de monitor naar een geautoriseerd servicecentrum te sturen voor reparatie
Horizontale of verticale beeldinterferentie	Sluit Win95/98/2000 / ME/XP, pas KLOK en FOCUS of hottoetsen aan (AUTO)

De Klok regelt de hoeveelheid gescande pixels op elke regel. Als de frequentie incorrect is, kunnen er verticale strepen op het scherm verschijnen of het beeld verschijnt op incorrecte grootte. Pas de FOCUS aan van het Fasepunt frequentiesignaal, een verkeerde afstelling van de fase zal horizontale beeldinterferentie veroorzaken. Gebruik het “stippatroon” of Win95/98/2000/ME/XP uitschakelpatroon om KLOK en FOCUS aan te passen.

Mogelijke storingen en oplossingen

Storingen & Mogelijke Oplossingen
SIGNAALKABEL NIET AANGESLOTEN

1. Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten; draai de schroeven op de kabels aan als de aansluiting te los zit.
2. Controleer of de pinnen van de kabel onbeschadigd zijn.

Ingangsmodus niet ondersteund:
Wanneer uw computer ingesteld is op de verkeerde weergavemodus, kunt u uw computer terugstellen op de weergavemodus van de gegeven vorm.

SPECIFICATIES:

Paneel	Weergave-apparatuur	IPS Paneel (LED achtergrondlicht)
	Afmetingen	27” inch (68.5cm)
	Stip pitch (mm)	0.233 x 0.233
	Resolutie (Max)	2560 x 1440 (WQXGA)
Ingangssignaal	VGA	D-sub 15-polige Connector
	DVI	DVI-D Connector
	DP	DP Ver1.2 Connector
	HDMI	HDMI Ver 1.4 Connector
Frequentie	HFR (Horizontale Frequentie)	30KHz 88.7KHz
	VFR (Verticale Frequentie)	60Hz
Pixelklok frequentie		241.5MHz
PNP(Plug & Play)		VESA DDC2B™
Stroomverbruik	In gebruik	< 120W
	Stand-by	≤ 1.5W
Stroomapparatuur		AC 100-240V,50-60Hz
Omgevingstemperatuur Vochtigheid		Bedrijfstemperatuur:0~50°C Opslagtemperatuur:-20~60°C Relatieve bedrijfsvochtigheid: 10~85%
Afmetingen (mm)		720(L) x 130(W) x 510(H) mm
Gewicht (Net)		7.6Kg

VOORINGESTELDE WEERGAVEMODI

Tabel van de 15 standaard types beeldmodus; hieronder volgt een lijst met de huidige standaard fabriekswaarden.

MODUS	RESOLUTIE	HFR(KHz)	VFR(Hz)
DOS Modus	720×400	31.469	70
VGA	640×480	31.469	60
	640×480	37.861	72
	640×480	37.500	75
SVGA	800×600	37.879	60
	800×600	47.20	72
	800×600	46.875	75
XGA	1024×768	48.363	60
	1024×768	56.476	70
	1024×768	60.023	75
SXGA	1280×1024	63.981	60
	1280×1024	79.976	75
WXGA+	1440×900	55.674	60
UXGA	1680×1050	59.80	60
WUXGA	1920×1080	67.50	60
WQXGA	2560×1440	88.70	60